Für ATARI ST
DM 2,50
Ös 20,-/sfr 2,50

9

P.D. SZENE

News

Tests

Top Tausend

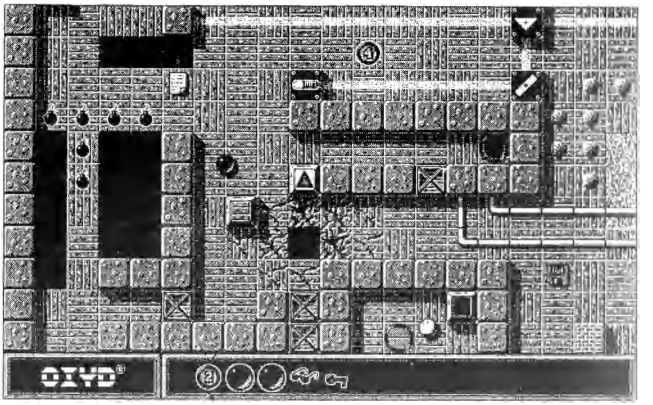
P.D. Challenge

In Ihrem Atari schlummert eine Welt aus Bits und Bytes, von der Sie bisher vielleicht noch nichts gewußt haben. Nun aber ist diese Welt bedroht und benötigt dringend Ihre Hilfe! Finden und öffnen Sie die lebensnotwendigen OXYD-Steine. Für diese schwere Aufgabe brauchen Sie aber nicht nur Mut und Geschick, sondern auch einen ausgeprägten Forschergeist, um die vielen Rätsel dieser geheimnisvollen digitalen Welt zu entschlüsseln.

OXYD © 1990

das Spiel in Ihrem ST*

100 Ein-Spieler-Landschaften !! PLUS !! 100 Zwei-Spieler-Landschaften



Verbinden Sie zwei Rechner über MIDI und spielen Sie mit Ihren Freunden zusammen in den riesigen Labyrinthen.

Außerdem: 20KHz-6-Kanal-Titelsound, einfache Maussteuerung, brilliante Digitalsound-Effekte, BIC-Taste, MIDI-Modus, 72Hz Animation, massig Spezialeffekte, über 150 verschiedene Steinarten, über 100 verschiedene Objektarten, über 90 verschiedene Bodenplatten, ca. 150 Millionen Quadratpixel Spielfläche, deutsche Texte

OXYD-Dongleware-Diskette	nur **5 DM****
OXYD-Buch (zum Spielen aller Levels notwendig)	nur **50 DM*****

DIGITAL ART Meinolf Schneider * Im Spitzerfeld 30 * 6903 Neckargemünd
Telefonische Bestellung: 06223/8740

*nur mit monochromen Monitor und mind. 1 MegaByte Speicher, ST, STE, Mega & TT
**zzgl. Versandkosten, incl. 14% Mwst. ***zzgl. Versandkosten, incl. 7% Mwst.

1000 Frei-Abos für Programmierer!

Seit es PD-Szene gibt, beliefern wir PD-Programmierer kostenlos und unaufgefordert mit jeder neuen Ausgabe unseres Insider-Magazins. Als Szene-Magazin ist der Kontakt zu Programmierern und Anwendern besonders wichtig für uns. Die Redaktion betreibt deshalb eine umfangreiche PD-Datenbank, die noch aus Zeiten der PD-Fibel stammt und seither sorgfältig gepflegt wird. Sämtliche PD-Programme und Updates werden hier aufgenommen, deren Herausgeber fortan mit wichtigen Informationen versorgt. Anfragen von Händlern und PD-Anwendern können mit einem Blick in die Kartei schnell und zuverlässig beantwortet werden.

Als die Aktion im September '89 begann, erhielten knapp 300 Programmierer die Erstaugabe der PD-Szene. Mittlerweile beliefern wir über 900 Programmierer und PD-Szene ist von 32 auf 84 Seiten Umfang gewachsen. Die monatlichen Kosten des Frei-Abos werden vom PD-Pool getragen, sie belaufen sich auf ca. 3500,- DM: Ein bescheidener Beitrag des PD-Pool, der sich damit bei seinen Programmierern bedanken möchte. Wenn wir jetzt 1000 Abos verschenken wollen, sind wir auf Ihre Mitarbeit angewiesen: ***Wer PD-Software für den ST geschrieben und veröffentlicht hat, erhält PD-Szene im Frei-Abo. Nennen Sie uns Ihr Programm, die aktuelle Versionsnummer, die Nummer der Diskette, auf der es veröffentlicht wurde und ein Frei-Abo gehört Ihnen. PD-Szene: Immer eine Nummer besser.***

Mit freundlichen Grüßen,

Schultheis

Klaus Schultheis
Herausgeber
PD-Szene

Von Meinolf Schneider ...

können selbsternannte "Marketingfachleute" einiges lernen: Sein Produkt hat innerhalb weniger Wochen einen Marktdurchbruch erreicht, von dem andere - selbst nach langfristigen und kostspieligen Werbekampagnen - meist nur träumen können.

Meinolf Schneider arbeitet allein, ohne die Unterstützung großer Verlage und Vertriebsfirmen. Er entwickelt eigene Ideen, programmiert und gestaltet sie, produziert und vertreibt auf eigene Rechnung. Wenn er seine Päckchen gepackt hat, bringt er sie selbst zur Post. Was Meinolf Schneider nicht allein erledigt, gibt er in erfahrene Hände: Die fantastische Musik seines Spiels OXYD hat Jürgen Piscol geschrieben, für die Qualitätskontrolle war gleich ein ganzes Team von Playtestern zuständig.

OXYD wurde auf der ATARI Messe in Düsseldorf erstmals vorgestellt, knappe acht Wochen später war das Denk- und Geschicklichkeitsspiel in aller Munde und in beinahe ebensovielen Laufwerken. OXYD ist ein außergewöhnlich gutes Spiel, doch mit seinen spielerischen Qualitäten allein läßt sich der Überraschungserfolg nicht erklären. Wenn selbst überzeugte "Nichtspieler" nach OXYD greifen ist etwas viel bedeutenderes geschehen!

Wie üblich, hat auch Meinolf Schneider sein Produkt zunächst im Rahmen einer Anzeige in ST-Computer vorgestellt. Für viele Anbieter Grund genug, sich in den Sessel fallen zu lassen und den Eingang - hoffentlich - zahlreicher Bestellungen zu erwarten. Für OXYD war das nur die erste Etappe einer wohlüberlegten Marketingstrategie, deren bisheriger Ablauf in der nebenstehenden Tabelle deutlich wird.

OXYD ist Dongleware: Die Programmdiskette darf beliebig oft kopiert und weitergegeben werden, damit möglichst viele ST-Anwender OXYD kennenlernen können. Wem das Spiel gefällt, der benötigt ab der 11. Spielebene das Dongleware Handbuch von Meinolf Schneider. Die darin enthaltenen Zaubersprüche helfen beim Abräumen der in OXYD vorkommenden Blockadesteine. Das Handbuch kostet nur 50,- DM, OXYD ist im Dongleware-Vertrieb also um fast die Hälfte billiger als sein Vorgänger esprit.

Kopierschutz in Form von Dongleware hat erhebliche Vorteile gegenüber anderen Schutzmaßnahmen: Der Anwender kann Kopien der Software anfertigen, die er im vorliegenden Fall sogar legal weitergeben darf. Fehlkäufe werden vermieden. Wer nach 10 Spielebenen feststellt, daß ihm OXYD gefällt, der kauft sich ein Handbuch und spielt weiter. Außerdem können Verletzungen des Urheberrechts (z.B. durch Kopieren des Handbuchs) vom Hersteller leichter nachgewiesen und strafrechtlich verfolgt werden, als dies bei raubkopierter Software der Fall ist. Unseren Richtern fällt die Begutachtung widerrecht-

- ***Anzeige in der ST-Computer Messeausgabe, September '90.***
- ***Vorstellung und Verbreitung von OXYD auf der ATARI Messe.***
- ***OXYD erscheint auf PD 360 der Maxon GmbH, Oktober '90.***
- ***OXYD erscheint auf PD-Pool Diskette 2153 in ST- Computer und ST-Magazin (zusammen über 200.000 Leser), Oktober '90.***
- ***OXYD erscheint auf PD 85 des Heim-Verlags, Oktober '90.***
- ***Kurzbericht im Spieleteil der ST-Computer, Oktober '90.***
- ***30 PD-Pool Anbieter werden Vertriebspartner für das Dongleware Handbuch. Jeder erhält eine spezielle Händlerversion von OXYD.***
- ***Kurzbericht im TOS-Magazin des ICP-Verlags, November '90.***
- ***Testbericht im PD-Magazin des Heim-Verlags, November '90.***
- ***Messe Stuttgart: Meinolf Schneider bietet OXYD und Dongleware Handbuch am Stand des PD-Pool an.***
- ***Anzeige in ST-Computer, Dezember '90.***
- ***OXYD wird der Diskette zum TOS-Magazin beigelegt (nur 10 Level).***
- ***Testbericht in PD-Szene, Dezember '90.***
- ***Anzeige in PD-Szene, Dezember '90.***

Die genannten Maßnahmen haben bis heute weit über 300.000 Leser erreicht: Einige zig-Tausend Kopien von OXYD sind im Umlauf.

lich kopierter Druckerzeugnisse eben immer noch leichter als der Blick in eine 3.5" Diskette unbekannten Formats.

Die kürzeren Vertriebswege der Dongleware schlagen sich - wie wir gesehen haben - im günstigen Preis nieder. Meinolf Schneider erreicht damit aber auch erheblich schnellere Lieferzeiten. Er hat seine Werbeaktion erst nach Fertigstellung des Produkts anlaufen lassen - das ist sinnvoll, in der Branche aber durchaus nicht üblich! PD-Pool Teilnehmer, die nach einer Woche schon vor leeren Regalen standen, konnten das Dongleware Handbuch blitzschnell nachordern. Deren Kunden beschäftigten sich inzwischen mit den ersten zehn Leveln des Programms.

Das ungeduldige Warten vieler Spielefreunde hat Hierzulande oft als Argument für die Raubkopiererei herhalten müssen. Angeblich werden die langen Wartezeiten mit Raubkopien überbrückt. Wenn das offizielle Produkt endlich über den Atlantik kommt, haben viele den Spielgenuß bereits vollzogen und keinerlei Ambitionen, sich nachträglich zu legalisieren.

Es lohnt sich also, über Dongleware und ähnlich innovative Vertriebsideen nachzudenken. Hersteller, Händler und Anwender profitieren davon gleichermaßen.

Gute PD-Programme ...

erscheinen früher oder später in jeder der großen Serien, weil der Markt es fordert. Wer eine bestimmte Serie sammelt, möchte natürlich die besten Programme darin finden und nicht ständig auf andere Anbieter ausweichen müssen. Wer an einer gut gestalteten und seinen Programmwünschen entsprechenden Serie festhält, vermeidet Doppelkäufe, außerdem kann er billige Abo-Angebote seines Händlers nutzen. Die Autoren von Sagrotan, F-Copy, Superboot, Virendetektor, The Printing Press, Formular, Messwert, OXYD und vieler anderer Klassiker haben dieses Phänomen längst für sich erkannt und genutzt.

In Begleitschreiben der PD-Autoren findet sich immer öfter der dezente Hinweis "Ich habe mein Programm mit gleicher Post an die XY-Serie weitergeleitet.", also höchste Alarmstufe: Wenn wir das Programm nicht sofort veröffentlichen kommt uns womöglich ein anderer zuvor. Bei OXYD war die Angelegenheit sonnenklar: Wer das nicht sofort bringt, hat geschlafen.

Zugegeben, die Betreiber der Serien sind darüber nicht immer glücklich, stehen sie doch in ständiger Konkurrenz miteinander. Wer ein attraktives Programm zuerst veröffentlicht, kommt in der Szene besonders gut an.

Wenn Programme in verschiedenen Serien gleichzeitig erscheinen, ist die Zusammenstellung der Disketten doch immer verschieden. Jeder Betreiber setzt andere Schwerpunkte bei der Zusammenstellung seiner Serie. Es gibt unterschiedliche Auffassungen darüber, wie Update-Versionen am besten in laufende Serien eingebracht werden: Soll der Kunde immer wieder alte Diskette nachkaufen, weil sich darauf vielleicht ein Programm geändert hat? Oder ist es sinnvoller, das Update einer neuen Diskette beizulegen, wenn darauf noch Speicherplatz frei ist? Daß es Serien gibt, deren Disketten jeden Monat noch 20-30% freien Speicherplatz enthalten, wollen wir nicht unerwähnt lassen. Eine anwenderfreundliche Update-Politik würde hier gut ins Programm passen. Warum es nicht dazu kommen wird ist klar: Kostenlos beigelegte, Updates schmälern den Gewinn.

Serienbetreiber und deren Mitarbeiter lassen zudem ihren ganz persönlichen Stil in die Veröffentlichung einer Serie einfließen. Kein Werbetext gleicht dem anderen, Ihr Programm hat also gute Chancen ernst genommen zu werden.

Wer angesichts dieser Entwicklung immer noch bereit ist, einer Serie den Alleinvertrieb für sein PD-Programm zu überlassen, müßte dafür wenigstens ein großzügiges Honorar erhalten. In der Praxis ist das aber selten durchführbar, da sich die erforderlichen Honorarverhandlungen langwierig gestalten und die Verbreitung der Software - worauf es uns ja eigentlich ankommt - um einige Monate verzögern würde.

TOS Magazin ...

und der PD-Pool veranstalten eine gemeinsame PD-Hitliste, die jeden Monat unter dem Titel Bit-Parade veröffentlicht wird. Die Bit-Parade wird ab Heft 1/91 regelmäßig von den Lesern des TOS-Magazin gewählt. Unter allen Einsendungen verlosen TOS und der PD-Pool jeden Monat attraktive Sachpreise. Schau'n Sie mal rein!?

Tradition verpflichtet, ...

so mußte der Leserbrief von Wolfgang Döring (Journal 9/90) auch in Heft 12/90 für die Monats-Attacke gegen PD-Pool herhalten. Sie erinnern sich: Herr Döring hatte seinem berechtigten Unmut darüber Luft gemacht, daß sein Programm 'Knowmeier' auf PD-Pool Diskette 2138 erschienen war, ohne daß er davon unterrichtet wurde. Wie wir von Herrn Döring erfahren konnten, hatte er sein Programm zunächst einem Pool-Teilnehmer zur Veröffentlichung überlassen, dann aber nichts mehr davon gehört. Der langen Warterei überdrüssig, wollte er die Software nun einer anderen Serie exklusiv überlassen, daß Knowmeier dann doch noch im Pool erschien, war ihm nach so langer Zeit nicht recht. Chefredakteur Streßheim sah darin sofort den Sündenfall: Was der aus dem Leserbrief herausholte, hat Herr Döring - nach eigener Aussage - nicht beabsichtigt.

Und die Moral von der Geschicht': Herr W. aus D. ist inszwischen nicht mehr Pool-Mitglied. Journal schreibt bestimmt keine bösen Dinge mehr über andere Anbieter - Originalton der Verlagsleitung. Herr Döring hat sein Programm 'War I' auf PD-Pool Diskette 2178 veröffentlicht. Last but not least: Neue PD kommt am schnellsten in den Pool, wenn das Programm an PD-Szene eingeschickt wird.

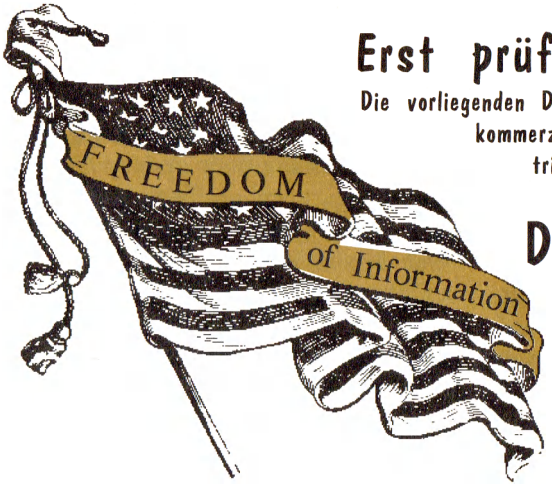
Eines haben sicher alle Akteure dieses langwierigen Dramas erkannt: Lieber ein klärendes Telefonat als 10 böse Briefe. Bei Herrn Döring bedanken wir uns, daß er Licht in die Sache gebracht hat.

Viel Spaß ...

für wenig Geld, bringt ein neues - altes - Spiel auf dem deutschen ST-Markt. Laser Squad kannte bisher kaum jemand, jetzt wird das geniale Strategiespiel wie ein Landenhüter verschleudert: Der Titel wird vom englischen Herstellerfirma angeblich nicht mehr aufgelegt, deutsche Großhändler wollen jetzt die Lager räumen. Wer realistische Strategiespiele mag, sollte schnell zugreifen. Laser Squad kostet nur 24,- DM.

Sehr begehrt ...

war Meinolf Schneider auf der Hobby&Elektronik Messe Stuttgart mit seinem Spiel OXYD. Signierte Dongleware Handbücher und viele Kopien der OXYD Software fanden begeisterte Spielefans. Wer den Messestand ohne Handbuch verlassen hatte, mußte am nächsten Tag einfach wiederkommen: Rote Augen, durchspielte Nacht - Sie kennen das.



Erst prüfen, dann kaufen?!

Die vorliegenden Demo-Disketten enthalten Testversionen kommerzieller Software: Wer sich informiert, trifft die richtigen Kaufentscheidungen.

Diskpreis DM 8,-*

* unverbindlich empfohlener Verkaufspreis.

Bei Bestellungen geben Sie bitte immer die Nummer der Demo-Diskette an, z.B. "De37", "De65a+b" etc..

Geschäftsprogramme

MegaFakt **De16**
Fakturierungsprogramm. (MegaTeam)

CIS Lohn&Gehalt 2 **De26**
Lohn-und Gehaltsabrechnung. (Chiechowski Computer Innovations)

ReProk **De33**
Büroorganisation. (Stage Microsystems)

T.I.M. Depot **De43**
Depotverwaltung. (C.A.S.H.)

T.I.M. Cashflow **De44**
Kassenbuchführung. (C.A.S.H.)

T.I.M. Banktransfer **De45**
Verwaltung für Zahlungsvordrucke. (C.A.S.H.)

T.I.M. II Fibu **De46**
Finanzbuchhaltung. (C.A.S.H.)

PegaFakt **De71**
Fakturierung. (PegaSoft)

Der SteuerStar **De205**
Lohn-/Einkommensteuer. (Jochen Höfer)

DatoFakt 2.0 **De206**
Fakturierung. (Baumann Computer)

Datenverwaltung

Maxidat **De31**
Dateiverwaltungsprogramm. (Softwarehaus Alexander Heinrich)

Bildbank **De201**
Daten- und Bildverwaltung (Duffner Computer)

ChessBase **De72**
Schach-Datenbank. (ChessBase GmbH)

EasyBase **De74**
Datenbank. (Omikron)

Cyclus 1.0 **De208**
Datenbank. (Herbert Polzer)

Finanzen & Investitionen

Cato **De60**
Options-/Terminmarktanalyse für Profis. (Richter Distributor)

CW-Chart **De62**
Börsensoftware. (Foxware)

James 3.0 **De73**
Börsensoftware. (IFA - Köln)

Rechenblätter

BasiChart **De62**
Tabellenkalkulation & Grafik. (Point Computer)

BeckerCALC/3 ST **De55**
Tabellenkalkulation. (Data Becker)

Textverarbeitung

That's Write **De09**
Komfortable Textverarbeitung. s/w (Compo)

Tempus Word 0.90 **De21**
Textverarbeitung. (CCD)

Tempus 2.06 **De25**
Schneller Texteditor. (CCD)

PKS Write **De29**
Texteditor für Calamus. (DMC)

Steve **De64**
Text-, Grafik- und Datenverarbeitung. (Kieckbusch)

script 1.0 **De52**
Textverarbeitung. (Application Systems)

Datenübertragung

Sherlock 3.0 **De69**
Schrifterkennung (OCR). (Richter Distributor)

Btx/Vtx-Manager 3.0 **De53**
Bildschirm-/Videotext. (Drews EDV)

Lernprogramme

Lern ST Plus **De28**
Lernprogramm f. Sprachen u. Geschichte. (UVS)

ST-Geo **De207**
Geographie-Lernprogramm. (Devil-Soft)

Spiele & Unterhaltung

esprit **De51**
Denk- und Geschicklichkeitsspiel. (Application Systems)

Grafik

That's Funface **De10**
Generiert Phantombilder. s/w (Compo)

Omikron Draw 3.0 **De14**
Zeichenprogramm. s/w (Omikron)

Repro Studio ST **De18a+b**
Digitale Bildverarbeitung. 2 Disks, DM 16,- (Hofmann Software Engineering)

SciGraph **De34**
Präsentationsgrafik. (SciLab)

Lavadraw **De41**
Zeichenprogramm. (K&L Datentechnik)

Disc-Grafik ST 2.01 **De42**
Zeichenprogramm. (DiSc-Software)

STar Designer **De48**
Zeichenprogramm mit ca. 600 Funktionen. (Galactic)

CadJa **De65a+b**
CAD-Software, 2 Disks DM 16,- (Kieckbusch)

Infinitus **De67**
Malprogramm. (Invent AG)

Datobert Business 3.0 **De76**
erstellt Geschäftsgrafiken. (Baumann Computer)

Deluxe Paint **De77**
Malprogramm. (Rushware)

MegaPaint II Professional **De36a+b**
Raster-und Vektorzeichenprogramm. 2 Disks, DM 16,- (Tommy Software)

BeckerCAD ST **De54**
CAD-Software. (Data Becker)

Platon **De204**
Platinenlayout. (VHF Computer)

Desktop Publishing

CG-Demo **De02**
CompuGraphic Zeichensätze. Calamus erforderlich. (DMC)

Outline Art **De04**
Vektorgrafikprogramm. s/w (DMC)

Calamus **De01**
Desktop Publishing. s/w, 1MB RAM (DMC)

Fonteditor **De03**
Fonteditor für Calamus. Calamus erforderlich. (DMC)

Printing Press pro. **De209**
Die Minidruckerei. (Delta Labs Software)

Musik

Orchest **De17**
Kompositionsprogramm. (Herbert Walz)

Sound Merlin **De39**
Umfangreicher Sample Editor. (Tommy Software)

The Sound Machine II **De40**
Soundprogrammierung. (Tommy Software)

GenEdit ST **De56**
Midi-Editor. (Hybrid Arts)

EZ Paket **De57**
enthält EZ-Track und EZ-Score. (Hybrid Arts)

Edit Track I **De58**
Midi Sequencer. (Hybrid Arts)

Ludwig ST **De59**
Komposerprogramm. (Hybrid Arts)

Heimprogramme

Love & Fun **De06**
Partneranalyseprogramm. s/w (IDL Software)

Pic's & Doc's **De13**
Elektronische Kulturzeitschrift. (Atelier coART)

Astrolog **De75**
deutet die Sterne. (KOA-Soft)

Sprachen

Easy Rider Reassembler **De32**
Reassembler. (Borchard)

Omikron-Basic Compiler **De49**
Compiler für Omikron-Basic. (Omikron)

SPC Modula-2 V2.0 **De22**
Modula-2 Entwicklungssystem. (advanced applications)

Informatik

Edison **De15**
Editor und Shell. (Kniß Soft)

Omikron EasyGEM Library **De24**
Gem-Library für OmikronBasic. (Omikron)

Soundman **De47**
Soundeditor. (Galactic)

Weller Tools **De202**
Hilfe für GFA-Programmierer. (Clemens Weller)

PKS-Edit **De70**
Editor. (PKS Software)

Wissenschaft & Technik

ST Digital **De07**
Simulation digitaler Schaltungen. s/w (Heim Verlag)

Skyplot PLus 3 **De08**
Astronomieprogramm. s/w (Heim Verlag)

SPS-ST **De68**
Maschinensteuerung. (Karstein Datentechnik)

ModulPlot 1.1 **De203**
Messwertverarbeitung. (Jürgen Altmann)

Mathematik & Statistik

ST Math **De11**
Mathematikprogramm. s/w (Heim Verlag)

St Matlab **De23**
Mathematikprogramm. (advanced applications)

ST-Statistik **De35**
Statistikprogramm. (SciLab)

Utilities

SM-Protect **De05**
Datenschutzprogramm. (Schleich&Stöffler)

Diskus 1.02 **De20**
Diskmonitor. (CCD)

The Optimizer **De30**
Optimierung der Festplatte. (Projekt FPS)

Mortimer **De50**
Vielseitiges Multi-Utility. (Omikron)

Desktop Accessories

CI System **De12**
Multifunktions-Accessory. (Chiechowski Computer Innovations)

1st Adress **De27**
Schnelle Textverabeitung als Accessory. (Victor KG)

GrafStar **De38**
Malprogramm. (Tommy Software)

Verschiedene

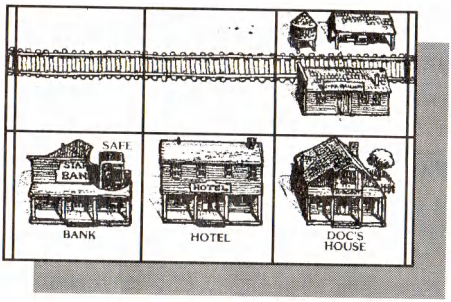
DesaShell **De63**
Benutzeroberfläche. (DesaSoft)

Demo-Disketten kosten 8,- * DM, wenn nicht anders angegeben. De18a+b, De36a+b und De65a+b bestehen aus jeweils zwei Disketten zu 16,- * DM.

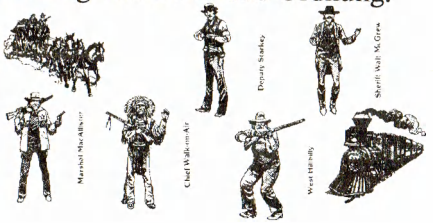
Demos erhalten Sie bei den im PD-Szene Einkaufsführer genannten Firmen.

Thunde-rin Guns

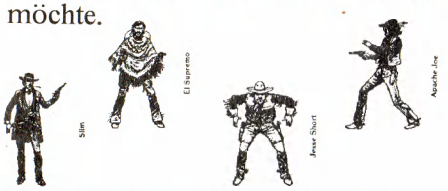
- Sheriffs, Outlaws und Revolverhelden im Wilden Westen.



Dry Gulch ist ein kleines, verschlafenes Städtchen mitten in der Prärie. Die Rancher, Farmer und Goldsucher der Gegend erledigen hier ihre Einkäufe, bringen Ersparnisse auf die Bank und genießen den Whisky im Saloon. Die Postkutchenverbindung funktioniert gut, gelegentlich kommt sogar der Zug vorbei, mit dem das Gold der Bank transferiert wird. Seit sich die Indianer friedlich verhalten, haben Sheriff Walt McGrew und sein Deputy Starkey keine Probleme mit der Erhaltung von Ruhe und Ordnung.



Dies alles ändert sich schlagartig, wenn zwei bis sechs Spieler die 55 x 43cm große Karte von Dry Gulch vor sich ausbreiten und darauf 31 Charactere des nun folgenden Dramas plazieren: In der Rolle des Black Bart versucht der Anführer der Banditen, eine Reihe erfolreicher Überfälle auszuführen und dabei mindestens 20 Säcke Gold zu erbeuten. Ein anderer Spieler übernimmt die Rolle von Sheriff Walt McGrew, der durch die Bekämpfung der Banditen berühmt werden möchte.

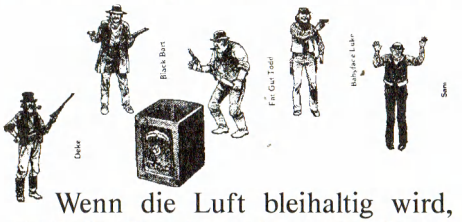


In weiteren Hauptrollen finden wir die Revolverhelden Slim, Jesse Short, El Supremo und Apache Joe, denen es allein auf die Verbesserung ihrer Schießkünste ankommt. Die übrigen 25 Spielfiguren sind sog. Nicht-Spieler-Charactere (NSC), die zunächst von keinem der Mitspieler kontrolliert werden.

Bei Spielbeginn werden die NSC ihrer Tätigkeit entsprechend in Dry Gulch und Umgebung plaziert. Für Walt McGrew beginnt der Tag im Sheriff's Office, drei Revolverhelden sind bereits in der Stadt, der vierte trifft mit der nächsten Postkutsche

ein. Die Outlaws frühstücken in ihrem Camp in den Bergen und reiten dann in Richtung Dry Gulch los. In den ersten Runden versucht jeder Spieler einige der NSC für seine Sache zu gewinnen, indem er ihnen gut zuredet oder sie einfach mit Gold besticht. McGrew teilt seine Leute zum Schutz der Bank, der Postkutsche und des Zuges ein.

In der Stadt versucht er Schießereien zu verhindern und die Randalierer festzunehmen. Black Bart nimmt sich derweil einige lukrative Objekte vor: Ein Überfall auf das Lager der Goldgräber bringt drei Säcke Gold ein, selbst bei den Ranchern und Farmern ist etwas zu holen. Mit der Beute werden neue Bandenmitglieder geworben, ohne deren Hilfe der große Coup gegen die Bank von Dry Gulch scheitern muß.



Wenn die Luft bleihaltig wird, sind die Revolvermänner in ihrem Element. Einige von ihnen stellen sich auf die Seite des Gesetzes und arbeiten mit McGrew zusammen. Andere zieht die Aussicht auf fette Beute ins Lager des Banditen Bart. Da keiner der Westernhelden den Sieg ohne die Hilfe seiner Mitspieler erreichen kann, ergeben sich sehr vielseitige Bündnisstrategien. McGrew und Bart sind auf die Mitarbeit der Revolvermänner angewiesen, wenn sie 18 Ruhm-Punkte, bzw. 20 Goldsäcke sammeln wollen. Wer jedoch seine eigene Person schützt und lieber die Revolverhelden ins Gefecht schickt, verhilft einem von ihnen schnell zu 25 Erfahrungspunkten und damit - ungewollt - zum Sieg. Klare Fronten und feste Bündnisse gibt es daher nicht.

Außerdem sorgen Indianerangriffe, das Eintreffen von Zug und Postkutsche, die Anwesenheit des US-Marshals und ähnliche Ereignisse immer wieder für Abwechslung. Action gibt es in Dry Gulch mehr als den Bewohnern lieb ist: Kleinere Schießereien, Überfälle, Festnahmen und Befreiungsaktionen kumulieren schließlich in einem dramatischen und alles entscheidenden Show-Down.

Wer aus dieser Angelegenheit siegreich hervorgeht, ist von Spiel zu Spiel offen. Thunde-rin Guns endet manchmal kurz und schmerzvoll, dann zieht es sich wieder über einige Zeit hin, während die Spieler Bündnisse aushandeln und klever taktieren. Leicht verständliche Regeln, hoher Spielreiz, luxuriöse Ausstattung und der erstaunlich niedrige Preis machen Thunde-rin Guns zu einem Klassiker für gesellige Abende.

Thunde-rin Guns: 2-6 Spieler, deutsche und englische Regeln.

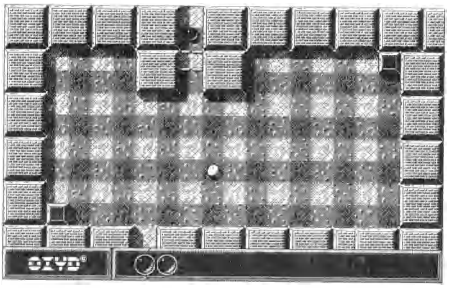
Game Design: Alan E. Paull

Vertrieb: Standard Games

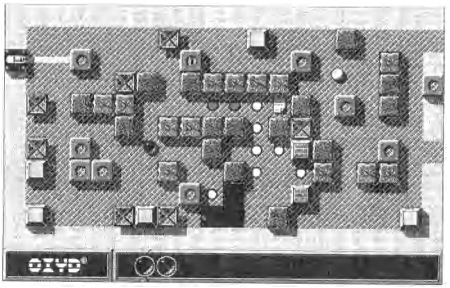
Preis: DM 29,-

OXYD

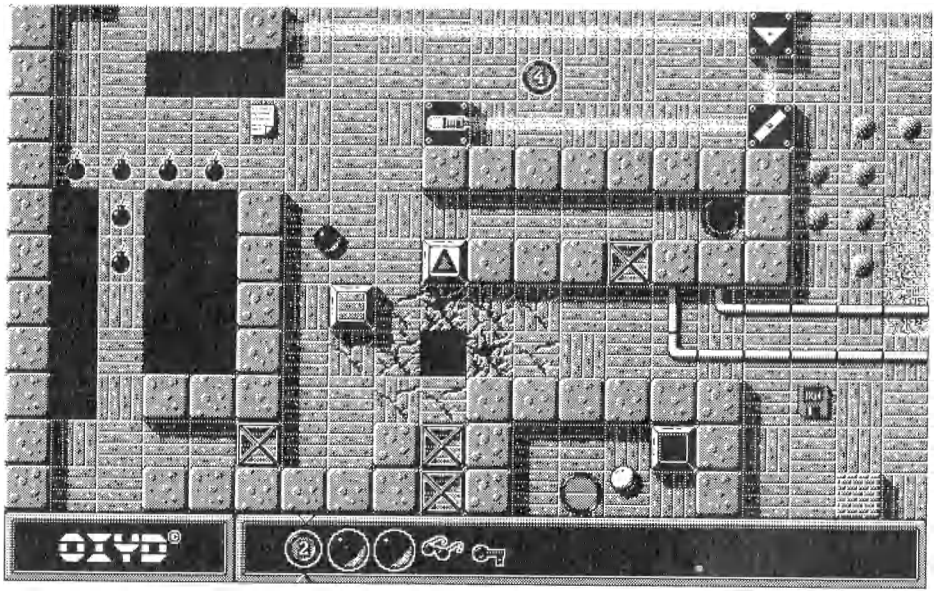
... and the legend lives.



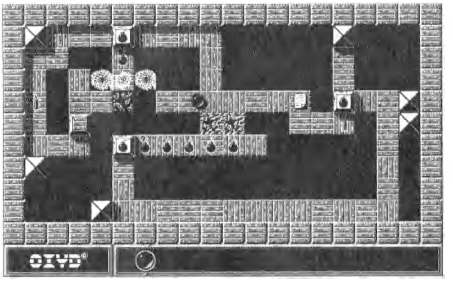
Meinolf Schneider - Autor der Spieleklassiker BOLO und ESPRIT - legt jetzt sein neuestes digitales Kunstwerk vor. Die faszinierende Welt von OXYD besteht aus 200 Landschaften, die der Spieler vorm Erstickungstod retten soll, indem er eine Glaskugel hindurchrollt. So leicht wie es sich anhört, ist das Geschicklichkeits- und Denkspiel aber nicht zu bewältigen: Ungewöhnlich vielseitige Spielelement stellen den Anwender vor immer neue Rätsel und Mausübungen, die man vielleicht besser zu zweit löst.



Wenn zwei Atari ST über MIDI gekoppelt werden, ist OXYD in seinem Element. Die beiden Spieler



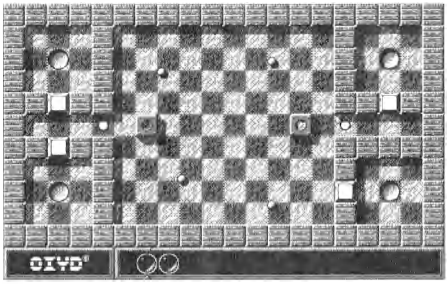
können dann gefundene Gegenstände austauschen und einander bei der Steuerung der Figuren helfen. Hier wird Ko-operation und Verständigung unter den Spielern gefordert, was sich wohltuend von dem so oft erlebten "Feind"-Bild vieler kommerzieller Spiele abhebt. Spannung und Nervenkitzel bietet OXYD sowohl dem Solo- wie auch dem Gruppenspieler.



Seine brilliante und unverwechselbare Grafik hat OXYD mit den anderen Klassikern des Meinolf Schneider gemeinsam. Besonders erwähnenswert ist noch die Titelmusik von Jürgen Piscol: "Ein nie für möglich gehaltener, satter 20KHz-6-Kanal-Sound fegt einem da die Ohren weg".

Ähnlich innovativ ist auch die Vertriebsidee des Meinolf Schneider, die er *Dongleware* genannt hat: Die Diskette mit dem Programm ist frei kopierbar. Jeder kann das Programm benutzen und ausführlich testen. Einzige Einschränkung: Ab der 11. Spielebene wird das 160 Seiten umfassende Dongleware Handbuch benötigt, in dem sich wichtige Zaubersprüche befinden.

Wer die Sprüche kennt, kann damit blockierte Spielsteine entfernen und sich Zugang zu neuen Landschaften verschaffen. Dem OXYD-Freund werden im Donglware Handbuch auch sinnvolle Tips und Hintergrundgeschichten auf witzige Art dargeboten. Um seinem OXYD möglichst hohe Verbreitung zu sichern, hat der Autor das Programm gleichzeitig in mehreren Serien veröffentlicht, z. B. auf ST-Computer Disk 360 und PD-Pool Disk 2153. Das Dongleware Handbuch gibt's direkt bei Meinolf Schneider oder bei einem der 35 PD-Pool Anbieter im Bundesgebiet, Österreich und der Schweiz.



OXYD läuft auf allen ST mit monochromem Monitor, sogar auf dem neuen TT.

Donglware Handbuch: DM 50,-

OXYD

... not just a game, it's a way of thinking.

1

Doodle : Malprogramm s/w
NeoO.6 : Malprogramm f

2

CPMZ 80
Fastdisk : Erweitert Diskkapazität auf 399 K bzw 809 K
Joshua : Diskmonitor Luxuriöses Karteiprogramm
Megaroid : Weltraumspiel

3

VolksForth 83 I

4

VolksForth 83 II

5

CP/M Emulator v8.4
Diskcopy
Jam Term Pub : Terminalprogramm
Ramdisk
SG10Treiber : Druckertreiber als ACC
Stgrafic : Bewegte Grafiken in 3D

6

Nutzprogramme für CP/M Emulator
CPMTOS Scopy
DDTZ : Debuger
Setkey : Tastaturbelegung

7

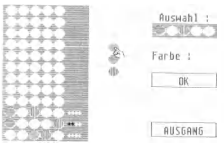
XLisp 14
XLisp 15

8

Diskmon GfA Basic dir
Kurvert : Bedruckt Kurverts
MiniCad
SFormat : Formatierprogramm für diverse Diskformate
Vokabel : Vokabeltrainer

9

Funkplot : Funktionseingabe über Tastatur. Integration.
Konvert : Schnelle Konvertierung von Farbe auf Monochrombilder
Spriteed : Kleiner Spriteeditor
Superhirn : Superhirnspiel. Umsetzung des Steckspiels, bei der eine Farbkombination des Mitspielers erraten werden muß.



10

KrabatSchach: Schach für den Atari ST

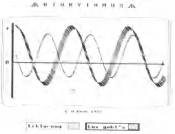
Iconeditor
Puzzle : Puzzleprogramm

11

Prolog10 (Toy)

12

Biorhyt



Calc : Taschenrechner als Desk-Accessory
Hypnose
Rechner : Luxuriöser Taschenrechner

13

Pascalshell : GEM Menüsteuerung für ST
Pascal
MMcopy ACC : Filecopy als Accessoir
Happy 4 : Vier gewinnt
Labyrint : Labyrint als Accessoir
Ramfrei
MAD

14

Bitte ein Bit: Copyprogramm

Diskmon
Ex06 : Fängt Systemfehler auf
Templmon : Monitor von Th. Tempelmann
Transist : Transistordatenverwaltung
Vlfibu : Kleine Finanzbuchhaltung

15

Druckeranpassung 1st Word

16

Etikettendruck: Bedruckt Etiketten
Funkplot : Mit Funktionseingabe
Kasettendatei
Life : Fortpflanzungsrechnung
Schiffe : Schiffe versenken
Typewriter : Schreibmaschinenkurs
Videodatei

17

Aktien : Aktienmarkt
Habu :Verwaltung von Konten Lohnbuchhaltung
Steuer : Lohn/Einkomensteuer Versanddruck

18

Doodle Plus : Erweiterte Doodle Version
Datum : Datum auf Disk
Format : Erzeugt diverse Formate
Pconvert : Wandelt alle Bildformate
Power : Sondererzeichensatz Caution (Smooth)

19

Disksort : Diskinhalt-Liste/Etikett
Fontedit 24 : Zeichensatzeditor für GEM-Draw Fonts
Kermit : Terminalprogramms
Okiinit : Steuercodes für Microline 182
Terminal : Terminalprogramm

20

DeskUhr : Zeigt ständig Zeit und Datum an, 3 einstellbare Weckzeiten
Gemtool : GEM-Programmierung Demo
Harddisk : Treiber für Harddisk
RSCAN : Analyse von RCSFiles
Toram : Kopiert Programme in eine Ramdisk

21

Adress : Private Adressverwaltung
Etikett : Etikettendruck
Haushalt : Privatkontenverwaltung
Selektor : Dateiverwaltung

22

Myterm : Terminalprogramm
Plot : Grafische Darstellung von Wertepaaren
VKT : Vokabeltrainer Vokabel

23

DGDB : Das große deutsche Ballerspiel

Fractal : Schnelle Apfelmännchen
Kalah : Bekanntes Brettspiel

24

Tauris : Tolles Strategiespiel

25

Engineer : Diskutility
Omikron Basic : Run Only Interpreter

26

Codetabelle : ASCII-Tabelle Accesoir
Life Game : Das Generationenspiel
Term : Terminalprogramm

Konto : Kontoführung in GfA-Basic
Biorhythmus
Druckersteuerung:KX P1091

27

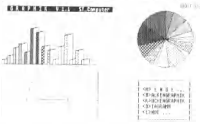
NecTreiber : Hardcopy-Treiber für 24-Nadeldrucker
ST Sound Demo

28

Funkplot
Terminal : Terminalprogramm
Konvert : Konvertiert ST-Basic in GfA-Basic
ST KIII : Utilityprogramme
SpriteEd

29

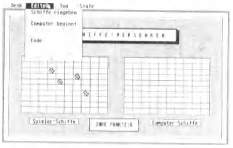
Adress ST : Adressenverwaltung
ST Graph : 3D Balkengrafik



Diskutility : Manipuliert Löschschutz

30

4 Gewinnt
Bohnen
Schiffe : Schiffe versenken



Masterminde : Superhirn
Dragon hunt : Gefräßiger Drachen will Ihnen an den Kragen
Memo : Memory
Solitair : Bekanntes Taschenspiel

31

Avalun : Sie verwalten ein Königreich
Irrgart : Dreidimensionales Labyrinth
Patience : Wunderschöne Version dieses Kartenspiels

32

Mathlib : Mathematikbibliothek, Trigonometrische Matrizenalgebra
Finanzmathe : Berechnung von Zinsen, Laufzeiten, Tilgungspläne

33

Encrypt : Ver- und Entschlüsseln von Dateien **Ramdisk** : Ramdisk beliebiger Größe
Free Ram : Zeigt freien Speicher
Recover : Regeneriert gelöschte Files
STerm : VT52 Terminal

34

Assemblerpaket

35

Andromeda :Zeichenprogramm 3D-Konstruktion

Globus : Erdballgrafiken

36

Cli : Vollst. Kommandointerpreter (MSDOS) ohne Maus. Ausführen von BatchFiles
IBM Drive : Filetransfer IBM/ST
Drupatch : Zum Ausdruck von Source-Files
DBEtikett : Druckt Etiketten aus DBMaster

37

Check : Rechtschreibkorrektur
Convert : Konvertiert ST Basic in GfA-Basic
Scientif : Zeichensatzeditor. Erzeugt Anpassungsfile für 1st Word

38

Bilder
ST Kalender

39

Hanoi : Türme von Hanoi
Jackpot : Einarmiger Bandit
Lucky : Spielautomat

40

Deluxe FontmasterST : Druckprg.zum Erstellen von Karten. (IO Schriftarten in einem Text)

41

Painter : Zeichenprogramm unter GEM, Zoom, Linien und mehr...
Vika : Bedruckt Kassetten und Videohüllen
Kalender : Diverse Kalender-berechnungen, Jahreskalender

42

Fram 77 : Statische Berechnungen für Konstrukteure.
Messwert : Grafische Darstellung von Meßwerten

43

Snaphelp : Hiermit kann Snapshot (1st Word Uti)auch auf Degas angewendet werden
System : Accessoir ähnlich dem Kontrollfeld. Uhr mit 4 Weckzeiten

44

ABörse : Spekulieren am Börsenmarkt

ElBozo : Window Puzzle
Kalah
Senso
Solitaer
Trihex : Räumliches Tic Tac Toe
TTT : 3D Tic Tac Toe

45

Complex : Bibliothek für Komplexe Berechnungen
ConST : Terminalprogramm
Master : Generationsberechnung mit frei definierbaren Regeln
Pegasus : Malprogramm

46

KFZ Stat : Statistikprogramm für's Auto
ST Phone : Telefonkostenberechnung
Termin : Terminplanung als Accessoir Lagerverwaltung

47

1St Step : Kalender und Biorhytmus

CopyFMT : Backupprogramm als ACC
Lotto
MCopy 87 : Backupprogramm mit vielen Optionen und Musik
P2 Init
6 Uhren : Diverse Utilities zur eingebauten Uhr

48

Word 1.4 : Erstellt ein luxuriöses Lexikon für 1st Wordplus

49

VolksForth 83 I

50

VolksForth 83 II

51

VolksForth 83 III

52

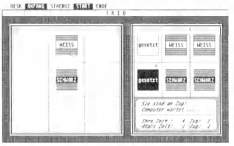
Molekül: Grafische Darstellung chemischer Moleküle

53

Lib : Pascal Bibliothek z.B. String-umwandlung, Datum + Uhrzeit Rechnung
Matrix : Matrizenberechnung-sprogramm mit GEM-Steuerung (16*16 Matrizen)

54

Bounce : Actionspiel für Joystick, hüpfende Bälle und futuristische Raumschiffe
Disc : Spielautomaten Domino : Würmer laufen aufeinander zu und fressen sich in die Landschaft
Trio : Drei Steine durch Verschie-ben in eine Reihe plazieren

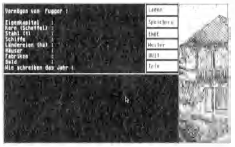


55

Edimax : Editor unter GEM
Tosedit : Tosedit unter TOS

56

Ausland : Fremdsprachentrainer Englisch.
Fugger : Verwalten Sie ein Fürstentum



Yatzy : Zockerspiel auf dem ST

57

Kepler : Graf.Darstellung von Bewegungen eines Körpers (Asteroid oder Planet)
Kerne : Krieg der Kerne
Messwert : Verarbeitung von Meßergebnissen, grafische Darstellung und Berechnung

58

Compress : Komprimiert beliebige Files
Eti Master : Etikettendruck zu DBMaster
Konvert : SM-Manager-Texte in 1st Word(Plus) Texten
Label : Zum Bedrucken von Diskettenlabels
Urlaub : Die schönsten Tage im Jahr hilft dieses Programm zu berechnen

59

Themadat : Assoziative Datenbank mit bis zu 200 Datensätzen

60

Adressen : Adressverwaltung mit Ettikettendruck + einfacher Textverarbeitung

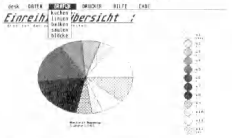
Expert : Ein einfaches Expertensystem

Synthi : Ermöglicht es, bestimmte Sounds mit dem Soundchip des Atari zu erzeugen. Verstellung der Tonhöhe der drei Kanäle und der Hüllkurven.

Waschi : Hilft bei der Wäsche und berät bei der Wahl der Waschprogramme. Niemehr eingelaufene Pullover, verfärbte T-Shirts und was sonst noch beim Waschen passieren kann.

61

Bidipo : Zusammenfügen mehrerer Bilder zu einem langen, zyklisch gescrollten Band.
Datobert : Linien und Kuchen 3D, Balken und Flächengrafik



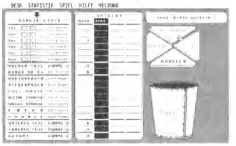
Direct all : Ausdruck des gesamten oder auschnittweisen Directories
Hacomini : Erzeugt eine Hardcopy mit kleinsten Maßen (48*68mm)
Helper : Mischung aus CLI, Diskmonitor und Druckerutility...
Überweisung : Eingabe und Druck

62

Mididrum : Rhythmusmaschine mit leicht und vielseitig editierbaren Sounds
Midiplay : Einspielen, Speichern und Ausgeben von MidiSequenzen

63

Bomber : Mit einem Flieger in einer Höhle alles bewegliche abschießen.
Fuffy : Kniffel-Spiel mit Auswertungsgrafik.



Reversi
Snake : Schlange auf der Suche nach Futter

64

Eplan : Konstruktionsprogramm für elektronische Schaltungen

65

Columbia : Malprogramm, mehrere Bilder, Blockoperation, Spiegeln u.v.m.
Paintlux : Malprogramm, z.B.el.Bauteile aus Bibliothek in das Bild einfügen

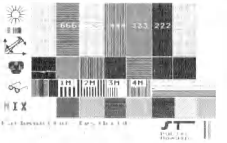
66

Maziacs : Auf der Suche nach einer Goldtruhe muß unser Held Hindernisse Überwinden

Quadrat : Grafische Umsetzung eines bekannten Puzzlespiels

67

Checker : Prüft eine Diskette auf Fehler.Formatier und Schreib-/ Leseprüfung.
Degas Elite Fontmaker : Einbinden verschiedener Fonts
Iconedit
Printset : Hilfe zum Anpassen von Druckern
Testbild : Monitortestbild



68

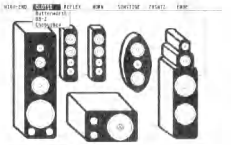
Studio : Zeichenprogramm mit Extras
Van Gogo : Animationsprogramm

69

Astrolabium : Zum Zeichnen von Sternkarten oder Himmelsausschnitten

70

HighEnd 2.0 : Zum Berechnen von Lautsprecherboxen aller Art.



Orbit : Zeigt Laufbahn von Satelliten entweder als Daten od. bewegte Grafik

71

Baller : Mit Kanonenkugeln die Burg des Feindes zerstören.

Hotelier : Manager in Hotel
Roulette
Stagger : Reversi

72

Nicilist : Ausdruck von Source-Codes mit Seitennummern Dateiname und Datum
Plotter: Werteplotter für wissenschaftliche Anwendungen.
Zref : Crossreferenz für C

73

Haushalt : Kontrolle über die private Haushaltsabrechnung. Jahresübersicht.
Lohnsteuer : Berechnungsprogramm
Videoarchiv : Videokassettenverwaltung mit Etikettendruck.

74

Autocopy
Datebook : Erinnert an wichtige Termine oder Geburtstage.
Datecopy
Konvone
Maxidisk : Resetfeste Ramdisk, Inhalt nach Reset noch vorhanden
MonoNeo : Speichert bei Alternate + Help den Bildschirm auf Diskette

75

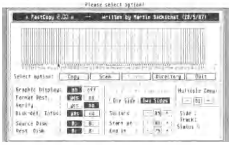
Fonts zu PD 040

76

Perioden : Periodensystem der Elemente. Lernprogramm mit vielen Optionen.
Statist : Grafische Darstellung und Datenauswertung.

77

Fastdisk
FCopy 2.0 : Schnelles Kopierprogramm



Filecopy : Kopieren von Einzeldateien.
Auch mit einer Floppy
Formater : Erhöht die Diskkapazität
ProfilRam: Resetfeste Ramdisk mit Ausführungsprofil
Speeder : Verdoppelt Schreib- und Lesegeschwindigkeit.
Taskcopy : Diskbackup in Multitasking

78

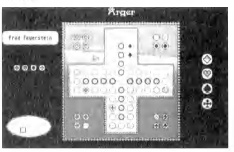
Aeslip : Bibliothek für GfA Basic
Con Wp : Konvertiert ASCII-Dateien in WP-Code von 1st Word
Line A : Line-A Binding für C-Programme
Music
SetzUhr : Programm zu stellen der Uhr

79

Etikett
Label Expert: Druckt alle Art von Etiketten.3 1/2 und 5 1/4
Grafikett : Bedruckt Disklabels auch mit Grafik

80

Ärger : Mensch ärgere dich nicht



U-Boot : U-Boote im Meer mit einer Sonde orten und ihnen ausweichen

81

PublicPainter Malprogramm

82

Masterpainter Konvertiert jede Auflösung in beliebige andere.
Little Painter Malprogramm mit P6-Treiber

83

Starlist :Ausdruck von ASCII-Dateien mit Sonderzeichenwandlung
Starofix : Konfortabler Editor für Download Zeichen.

84

Draft : Zeichen werden per Maus editiert automatisch in HEX-File eingebaut
Druckedit : Zeicheneditoren für 1st Word-Druckeranpassung.

85

Delta : Gehirnmuskeltraining. Ähnlich dem Zauberwürfel
Grusel : Grafik und Sounddemo. Geister, Skelette, Äbte...
Skat : Zockerspiel

86

Carpet : Programm zur Berechnung von 3D-Funktionen
3D-Plot : 3 Funktionsplot:

87

Sternbild : Zeigt den Sternenhimmel od. bestimmte Ausschnitte von verschiedenen Zeiten

88

Druckertreiber: NECEMU,LQ 800,NEC_Code, SIMPLE, STX80, Wordplus 1ST prop.

89

Bundesliga : Anlegen einer Tabelle editieren aller Spiele der 1.Bundesliga
Führerschein: Ca. 500 Fragen zur Führerscheintheorie

90

Maxidisk 4 MB : Die komprimierende Maxidisk mit max 4MByte Kapazität. Ramdisk 4 MB
RSC Conv : Wandelt *.h Files nach Basic und Assembler
Signumshell : Per Menü zwisch Editor, Druckerprogramm, Zeicheneditor hin/ herschalten
Tempelmon 1.8: Neue Version des Monitors Tops (The Other Pascal Shell) Erlaubt die Einbindung von Tempus erzeugt Crossreferenz.

91

Hypervoc :
Vokabellernprogramm
Pauk : Lerndatei mit komfortabler Steuerung, Dateieingabe, Wiederholung
Quiz : Eine Art Trivial Persuite
ST Dic : Fremdsprachenlern-programm mit großer Lateinbibliothek

92

Alphaformat : flexibles Formatierprogramm (911 Sektoren) (bis 86 Tracks)
ST Klick : MultifunktionsACC Notizen, Drucker, Wecker, Schreibmaschine Kalender
Superbacht : Batch Prozessor: bedingte Batchbearbeitung (if)/ Batch Protokoll auf Monitor
Term : Terminal mit Xmodem
Xref : Crossreferenz zu C

93

ADR 2 : Semiprofessionelles Adressverwaltungsprg. mit Serienbrieffunktion
Dat Text : Adressverwaltung für Mehrpersonenzugriff auf eine Datei. Passwort.
R Adress

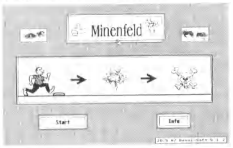
94

Galaxy Sprengmeister : Brettspiel
Macpan : Eine schnelle Pacman Version für den ST

Solitair : Dreidimensionales Solitär mit sehr ansprechender Grafik

95

Diamond Miner:Ein Spiel ähnlich Boulder Dash. Sehr schnelle Grafik und 30 Level.
Minenfeld : Wagemutiger Schatzsucher begibt sich durch verschiedene Minenfelder



Missile : Missileattack
Snafu

96

Anduril : Geschicklichkeitsspiel mit 75 Bildern, Räume, Gegenstände einsammeln.
Gilgalad : Arcade Adventure mit 224 Räumen
Invaders : Außerirdische Raumschiffe greifen die Erde an.
Minigolf : 18 Bahnen,Steuerung (Richtung Anschläge) per Maus

97

Labyrinth : Variable großes Labyrinth auf der Suche nach dem Ausgang

Trash : First Trash-Groove Adventure.Textadventure mit deutschen Befehlen

98

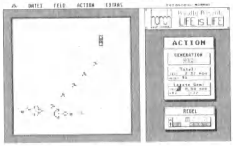
VAX GAMES :
Snake
Qix
Nibbler, Pacman
Doors
Robot

99

CNC Simulation:Simuliert eine CNC-Gesteuerte Fräsmaschine.

100

Fastlife : Life-Simulation in Volksforth.
Fshell : Shell für Fortran 77
Gemfrac : Berechnung fraktaler Landschaften in Farbe und sw
Life : Simulationsprogramm



Sharp : Sammlung vieler Basic Programme für Sharp Basicrechner

101

Sprache : Sprachausgabe auf Softwarebasis in Englisch
Plotter : Programm zur grafischen Darstellung von Werten
Ganglion : Simulation Neuronaler Netze
IR : Infrarot-Spektroskopie
Laokoon : Simulation von NMR (Magnetisch-Kern-Resonanz-Spektroskopie)
Plot it : Kurvenplotter von mathematischen Funktionen

102

Datwahl
Printf : Verbesserte Printf-Routine für Megamax C
RCSICN : Ausschneiden beliebig großer Bildschirm-bereiche, Umwandlung in ICONS

103

ADI : Adimens Utilities

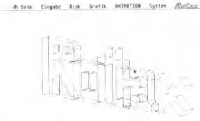
104

Aktien ST : Aktienverwaltung Aktiendepot : Nützliches Programm für Finanzgenies

Anlagen : Verwaltungsprogramm von Anleihen, Aktien, Investmentanteile
Lstblatt : Berechnet die Lohnsteuer für die Jahre 1987 und 1988
STCalc : Kalkulationsprogramm mit vielen Features

105

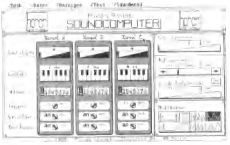
Regelpro : Simulation einer Regelstrecke
Rotax 2.0 : Rotations und Animationsprogramm von 3D Körper



Schaltplan : Entwickeln von elektronischen Schaltplänen

106

Musik : Komfortables Musik-programm
Soundcomputer : Synthysounds aus dem Soundchip



107

Napoleon : Strategiespiel ähnlich Risiko

108

Manager : Accessoir zum Einstellen P5/P6/P7 Druckers. Zeilenabstand Schriftart
Poster : Druckt ein Bild in vierfacher Größe
Print out : Zum Ausdruck von Source-Code (Pascal oder C)
Sig Pic : Grafikeinbindung in alte Signum v1.0
Zseditor P6 : Zeichensatzeditor für 24-Nadeldrucker

109

Bikonvert : Konvertiert 1st Word nach Beckertext
Datuen
IndexPlus : Erstellung einer Seitenindexliste alphabetisch sortiert...

Inhalt : Erzeugt eine Index-Liste von 1st Word-Texten.
Morse : Morsetrainingsprogramm
Type : Schreibmaschinenkurs in über 40 Lektionen

110

Font : Programm zum Einbinden von DegasFonts in Pascal Programme
Pas Help : Crossreferenz-programm für Pascal
RBackup : Automatischen Backup Programm von Ramdisk auf Diskette
Unidruck : Druckprogramm unter Berücksichtigung der Sonderzeichen

111

Basicref : Crossreferenz-programm für GfABasic
MskGen : Maskeneditor für GfA-Basic

Retten : Speichert zu lange Dateien in mehreren Teilen auf verschi. Disketten
Seco : Verwaltet Bildausschnitte und fügt sie zu Bibliotheken zusammen

112

World : Lernprogramm. Fragt alle Länder und Hauptstädte ab.

113

Zeitmanager : Semiprofes-sionelle Terminplanverwaltung

114

Dallas : Hierbei dreht sich alles um Öl und um J.R.

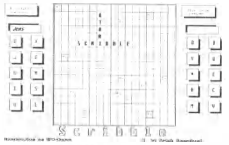
Metropol : Wirtschaftsspiel.

115

EB-City : Textadventure mit interessantem Parser

Kreuzwort : Programm zum Generieren eines Kreuzworträtsels

Scribble : Möglichst viele Wörter aus einzelnen zufälligen Buchstaben ausdenken



Sherlock : Klären Sie einen Mord auf

116

Uemacs 3.8 : Deutsche Version. Eigene Macrosprache Textverschlüsselung....

117

Uniterm : Terminalprogramm

118

Lattice : diverse Utilities

Loader : Aktiviert oder deaktiviert Accessories bzw. Autostartprogramme

MCopy : Universelles Kopierprogramm bzw. Diskmonitor.

Super Shell : Universelle Shell für GfA-Basic

View : Zum Anzeigen von ASCII-Files. Vor und Rückblättern per Tastendruck

119

Label : Druckt Kassettenlabels

Paste : Adreßaufkleber in Miniformat (1.5cm * 2.5cm) in verschiedenen Schriftarten

ST-Label : Disketikettendrucker

120

Wissen Sie Es ? : Quizspiel mit vielen Fragen aus verschiedenen Gebieten.

121

Go Up : Ähnlich Loadrunner

OEL IMPERIUM : Kaufen und Verkaufen von Ölfeldern, Pumpen, Tankwagen..

Manager F1 : Verwalten Sie einen Formel-1 Rennstall

Maze edi : Editor zu dem Spiel MIDIMAZE

122

Bolo : Ähnlich Arkanoid, Demoversion

123

Hyperfmt : Formatierprogramm; holt das letzte aus der Floppy heraus

Fselect : Eine überaus geniale neue Fileselectorbox Fontedit

Diskmon : Diskettenmonitor. Einfaches Bedienen, Sektoreditieren u. Suchen...

PC ASS : Assembler für Sharp Taschencomputer.

124

Chem Lib : Dateiverwaltung für chemische Elemente, Verbindungen, Moleküle....

125

Cad 2 : Objektorientiertes Grafikprogramm.

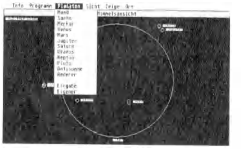
126

Cubehack : Terminalprogramm

OR : Spreadsheet-ähnliches Programm zur Linearoptinmierung

127

Planet : Himmelskörperberechnungen

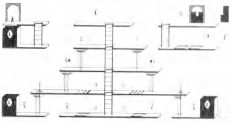


Turing : Realisierung eines Turingmaschinen-Modells

Zust : Analyse und Simulation linearer Regelkreise im Zustandsraum

128

Horror : Geister und Falltüren



Invasion : Space Invadors mit 3D Vektorgrafik

Inversi : Sie müßen mehr Steine umdrehen als ihr Gegner

Zarge : Ein Bild wird in viele Teile geteilt, vermischt und soll sotiert werden

129

Apple-ST : Datenübertragung Apple II auf Atari ST

GfA Shell : Shell für alle GfA Basic Programmierer Hardcopy C

OM-Shell : Shell für Omikron-Basic

130

ACC-Loader : Ermöglicht zwischen mehr als 6 Acc's beim Systemstart auszuwählen.

Diskinfo : Directory sortiert auf den Drucker (Liste oder Label)

HFormat : Formatierprogramm

Rescue : Rettet gelöschte Files

131

Meister(für VIP) : Verwaltung einer Vereinsmeisterschaft

Verein (für VIP) : Vereinsverwaltung

132

Life MK : Ein sehr flexible Life-Version Life VC

Quicklif : Rasend schnelles Life

Wator : Simulation eines biologischen Systems am Zusammenleben von Haien und Fischen

133

Corewars : Programme kämpfen im Rechner gegeneinander

Kerne 2 : Erweiterte Version der Krieg der Kerne

134

Kreuz As : Umsetzung des Spielautomaten

Galerie : Schöne Patiance – Version

135

Midi Mus : Komfortables Midi-Programm zur Kopplung eines Keyboards an den ATARI ST

136

IQ-Test : Gibt nach grafischen und mathematischen Tests Ihren IQ-Faktor an

Genius : Diagnostizierung des physischen Leistungsstandes. Reaktionstests

Differential: Partielle Differentialberechnung. Ausgabe als Funktionsgleichung

Klima: Grafische Ausgabe von Klimatabellen der ganzen Welt.

Zahn : Stirnrad Vorauslegungsberechnung. Hoffnung für Maschinenbaustudenten

137

Star LC10 : Verschiedene Wordplus Treiber für den neuen Low-Cost Drucker.

Star NL10 : Wordplus-Treiber mit verschiedenen Optionen.

Citizen : WordplusTreiber für 120D, LSP 10 und LSP 11.

Gabigraf : Grafiktreiber für Typenradschreibmaschine und Matrixdrucker.

138

Memory : Umsetzung des bekannten Brettspiels.

139

DGDB : Das Große Deutsche Ballerspiel nun auch in monochromer Version.

Schloss : Textadventure mit Sprachausgabe.

140

ETAT : Planung und Kontrolle des eigenen Haushalt.

141

Command : Commando-Interpreter, Dateien packen/entpacken, verschlüsseln...

Monomon : Monitor für Floppy, Festplatte und Ramdisk.

Viruskill : Programm zum Zerstören von Viren

Nobackup : Löscht *.BAK Dateien

HYPCopy : Kopierprogramm für Hyperformat-Disketten

SFormat : Formatieren einzelner oder mehrerer Sektoren

Totaldelete : Physikalisches Löschen von Files

142

Scanner : Softwarepaket zum Scannerprojekt in ST-Computer 4/88

143

MSDOS Step : Schaltet B Laufwerks Step auf 6ms. 5.25 Laufwerke, 40 Spur-Betrieb.
Bitte ein Bit 3.1: Schnelles Kopierprogramm als ACC.
Format 1.0 : Formatierprogramm
Super-Filecopy : File-Kopierprogramm für ein Laufwerk
MC87 1 9 : Formatier, Kopier und Harddiskbackupprogramm

144

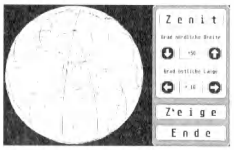
Gulam-Shell : Shell für den Programmierer
Flesh : Universelles Shell Construction Kit
Tex-Shell : Shell für ST-Tex , das Satzprogramm

145

Shapes : Läßt ein animiertes Pferd über eine Landschaft galoppieren.
Manipulator : Verfremden von Bildern. Manipulieren aber richtig

146

Geograph : Enthält Daten von 159 Ländern,Hauptstädten, Regierungen, Produkten...
Globus : Zeigt die Erde von einem beliebigem Punkt aus dem Weltraum



147

Datei : Flexibles Datenverwaltungsprogramm
Artus : Artikelverwaltungsprogramm.

148

Caveminer : Boulder Dash Variante. Suche nach Diamanten.

Bubble-Edit : Feld-Editor für Bubble-Bobble

149

Quickmouse : Beschleunigt die Mausgeschwindigkeit
Key Help : Ermöglicht die Eingabe eines beliebigen Zeichens (ASCII-Code)
Dump : Acc mit dem beliebige Dateien angezeigt und geändert werden

Menüedit : Eine Art RCS für GfA-Basic-Menüleisten.
Tempelmon : Verfeinerte Version des ST-Monitors/ Debuggers.

150

Drachen : Umsetzung eines 2000 Jahre alten Brettspiels.
Shang : Ähnlich Drachen

151

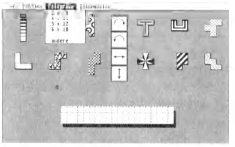
3D-Fractals : Programm erzeugt ein dreidimensionales Fractalbild.

152

Sticker : Disketikettendrucker mit sehr vielen Optionen.

153

Pentimo : Verschiedene Puzzleteile müßen im einem großen Feld untergebracht werden



154

Scheck : Druckprogramm für Schecks und Überweisungsaufträge.
Drucker : Druckeranpassungsprogramm für Scheck.

155

Druckertest : Testet Ihren Drucker auf Geschwindigkeit
CFG Analyse : Wandelt CFG Files in HEX Dateien um

156

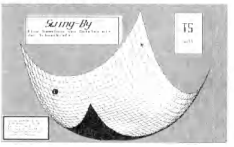
Megamax Shell : Komfortable Shell. Direkter Aufruf von Editor, u
Lattice-Shell : Shell für Lattice C
Xlisp-Shell: Shell für XLisp
Prolog-Shell : Shell für Prolog 1O

157

Laborant : Programm für den angehenden Chemiker
Analyse : Hilfe für Chemiker
MS-PLOT : Programm zum Zeichnen von Massenspektren in der Chemie

158

Swing-By : Simulationsspiel mit der Schwerkraft



Planet : Berechnung des Sternenhimmels
Sternzeit : Ähnlich Planet

159

Benzin :Benzinkostenrechnung
KFZ : KFZ-Statistik
Liga-Tab : Tabellenberechnung für Vereine
Tabellen : Tabellenverwaltung für Sportarten aller Art

160

Litaratur : Verwaltungsprogramm für Zeitschriften
P-A-D-M : Professional ATARI Manager
Börsen : Peters Börsen Manager

161

DAKAR : Autorennspiel mit eigenem Editor
DODG-EM : Zwei Rennwagen auf Kollisionskurs

162

Morse : Morse Übungsprogramm
CW-Trainer: Morsetrainer
Stundenplan : Dient zum Ausdruck eines Stundenplanes
Totosystem : Errechnet aus drei vorgegebenen Bänken ein Totosystem

163

PD-TEXT : Das erste Public Domain Textverabeitungsprogramm

Filter : Vergleicht zwei Textdateien und übernimmt alle Worte, die nicht in der Filter-Datei vorkommen in die Zielleiste
Phraser : Die Hilfe beim Aufpolieren von Texten
Necman : Steuerprogramm für Nec P6
225-KONV : Konvertiert das ASCII Zeichen 225 durch 158

164

Filecode : Verschlüsselt beliebige Dateien
ASCII ED : Erlaubt die Umbelegung der Tastatur
AUTOCOPY : Kopiert beliebige Files aus allen möglichen Laufwerken oder Ordnern in Ramdisk
Bootwähler : Erlaubt beim Systemstart das Auswählen von mehr als 6 Acc's

165

Little Painter 4.29 : Zeichenprogramm mit fantastischen Funktionen

166

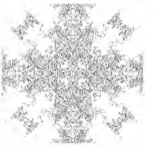
ECS : Lernprogramm für unregelmäßige englische Verben
VOCMAN : Umfangreiches Vokabelprogramm
Vokabel : Lernprogramm bzw. Wörterbuch

167

AUDIO 2000 : Aufkleber Druckprogramm für Audio-Cassetten, LP's, CD's u. DAT's
CP6-Etikett : Etikettenprogramm mit Farbdruck
MC-WRITER : Druckprogramm für Musikkasetten

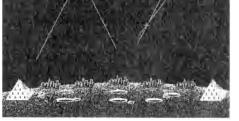
168

Mandelbrot : Schnelle Berechnung der Mandelbrod'schen Menge
Life : Fixe Version der Fortpflanzungsberechnung
GRAFCOMO : Programm für grafisch begabte Mathematiker
Kaleidoskop : Faszinierendes Spiel der Formen und Muster



169

LARN : Adventure für die kalten Herbstabende
Rocket : Retten Sie die Erde vor der außerirdischen Zerstörung



170/171

IMAGIC : Passend zur Serie 'Bilderwerkstatt' ATARI ST. Beginnen auch Sie ein neues Zeitalter mit DTV (Desktop Video)

172

OMIKRON UPDATE 3.0 : Update zum Interpreter des neuen STBasic von OMIKRON. ACHTUNG! Das Update Programm prüft nach ob Sie schon eine Version 3.0 besitzen und generiert nur dann die neue Version 3.00

173

Erdkugel : Realtime-Animations-Programm, bewegt die Erdkugel mit bis zu vier Bildern in der Sekunde.

Live 3D : Eine Räumliche Variante des Generationenspiels

Edit 3D : Programm zum räumlichen Darstellen von Körpern. Diese können frei definiert und im Raum bewegt werden.

Pendel : Simulation eines Drehpendels

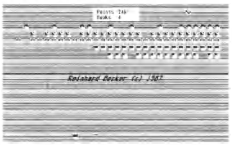
Filter: Programm zur Berechnung verschiedenster Filter: IIR und FIR Filtertypen, Bessel, Butterworth und Tschebyschefilter mit verschiedenen Welligkeiten.

174

Tuzzle : Originelles Computerspiel. Durch Verschieben von Bausteine muß dem einfließenden Wasser ermöglicht werden, von links nach rechts zu fließen.

Push-Me : Spiel für scharfe Denker

Bumerang : Arkanoid-Variante mit Bumerang statt Ball



Lander : Notlandung eines Raumschiffes auf einem Planeten

175

Sakrotan 4.03 : VIREN auf Ihrem ST? Keine Panik. SAKROTAN erkennt sie und desinfiziert die betroffenen Disketten. SAKROTAN unterscheidet durch seine Bibliothek zwischen bösartigen VIREN und anderen Bootprogrammen (TOS-Lader, Aladin-Booter, 60Hz-Umschalter, u.a.)

BCS : Das BASIC Construction Set unterstützt die Programmierung von eigenen Desktops mit GFA-BASIC.

G-C Shell : Shell für GFA-BASIC. Mit diesem Programm können Interpreter und Compiler bequem aufgerufen werden.

176

BIG BANNER : Programm zum Drucken von Endlos-Bannern

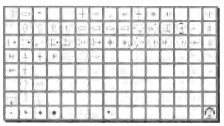
LC10 COLOR : 1st_Word-Druckertreiber für den STAR LC10 COLOR.

P2200-INST : Einstellprogramm für sämtliche Steuercodes per Accessory

NL10-INST : Und wieder ein Einstellprogramm für den NL 10 von STAR

177

Transitor : Entwicklung von elektronischen Schaltungen. Ausgeklügeltes Zeichenprogramm mit umfangreicher Symbolbibliothek.



178

THE Valut : Textadventure in deutscher Sprache für die kalten Wintertage. Finden Sie den Mörder des Schlossherren.

179

EUROPA : Actionspiel mit Joysticksteuerung. Finden Sie als Agent den unheimlichen Bombenleger in ganz Europa

180

Ephemeriden : Programm zum Berechnen der Ephemeriden innerhalb eines Jahres an verschiedenen Objekten

181

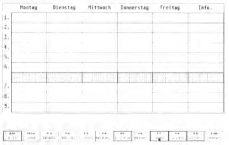
ARTUS : Rechentrainer für die unteren Schulklassen.

Kopfrechnen : Rechentrainer für die Rechenarten +,*,/ und Wurzel. Es können verschiedene Schwierigkeitsstufen eingestellt werden

Rechnen : Wirtschaftsrechnen für Bürokaufleute. Umrechnen von Maßeinheiten, Mathematik, Dreisatz, Prozentrechnen, u.v.a.m

FASTTEST : Reaktionstrainer. Einfaches Programm zum Überprüfen Ihres Reaktionsvermögens.

Stundenplan : Stundenplan-Designer für Schüler und Lehrer.



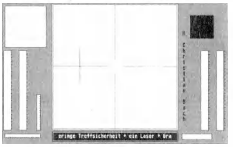
182

Speckweg : Der freundliche Helfer zur Beseitigung Überflüssiger Pfunde. Druck einer Kalorientabelle.

Alkoholtest : Informatives Programm über Alkoholwerte.

183

OPUS-1 : 3D-Grafik Actionspiel. Suchen Sie in räumlichen Gängen ein Flugobjekt und zerstören es.



184

Filebox : Eine neue Fileselectorbox mit Anzeige von Datum, Programmlänge und Zeit

CMDSVR: Ermöglicht das Starten eines Programmes, von dem Sie nicht wissen, wo es gespeichert ist.

REMBO : Entfernt alle REM's aus einem GFA-BASIC Programm

GOODVIEW : Diese Lupe zeigt eine Ausschnittsvergrößerung des Bildschirm. 2,4,8, und 16fache Vergrößerung.

CONVERT : Konvertierprogramm zwischen verschiedenen Grafikformaten DEGAS, STAD, PWORKS, DOODLE, IMG, ART, DIRECTOR, NEOCHROME

WTHD : Dateisuchprogramm für Festplatte. Geschwindigkeits-optimiert. Suche mit Wildcards

Suchset : Zeigt die in einem Signum-Dokument verwendeten Zeichensätze. Sinn ist das gezielte Kopieren dieser Zeichensätze

185

WellerTools : Cross Referenz Analyser für globale und lokale Variablen sowie Übergabeparameter, Labels und Prozeduren; findet Fehler und macht Verbesserungsvorschläge

186

Diskret : Grafische Darstellung diskreter Verteilungsfunktionen binominal, geometrisch oder Poisson.

Dreieck : das Programm berechnet aus drei typischen Wertangaben eines Dreiecks sämtliche anderen Werte.

Pendel : Simulation eines Drehpendels mit variabler Dämpfung und Auslenkung.

KÖRPER88 : Berechnung geometrischer Körper.

KREDIT : Rechnungen aus dem Kreditwesen. Kosten, Effektivzins, Vergleichzins, Unterschiedsbetrag, Rediskont.

187

HISTORY : Nennt zu jeden weiblichen/männlichen Vornamen bekannte historische und neuzeitliche Personen.

188

BRAIN : Quizspiel für Anspruchsvolle. Genau 1001 Fragen aus verschiedene Wissensgebieten werden gestellt.

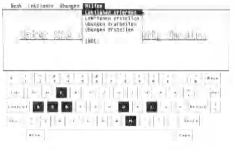
189

TRANSLATOR : Übersetzungsprogramm. Das Programm sucht aus einer ca. 8000 Worte umfassenden Bibliothek das gesuchte heraus und zeigt die englische Übersetzung.

190

QUICKLEARN : Vokabelprogramm mit umfangreicher Vokabelsammlung aus den Bereichen: Englisch, EDV-Englisch und allgemeine Fremdworte

SCHREIBMASCHIENE. Ein frei erstellbarer Schreibmaschinenkurs. Gezielte Übungen können selbst erstellt werden.



191

ACCLOAD, DTA, : Programme zum Auswählen zwischen mehreren Accessories und Autostartprogramme.

GREIFER : Komfortables Suchprogramm für Textstücke. Sucht aus einer Datei oder aus einem kompletten Pfad einzelne oder mehrere Textpassagen und schreibt sie auf Wunsch in eine Datei.

H-WANDEL : Wandelt erzeugte Dateien des RCS in GFA 3.0 Source.

SWITCHER : Multifunktionsutility. Klinkt sich in den Hintergrund und ermöglicht: 50/60Hz-Umschaltung, Beep abstellen, Bild invertieren, Bildschirmschoner nach ca. 3 Min. Softwaremäßiges anhalten des Rechners, variable Zeitlupe, Warm und Kaltstart.

X32-KONVERT : Konvertiert die Datei MUSIX32 in eine von der Betriebsystemroutine DOSOUND ausführbare Form, dadurch lassen sich Musikstücke problemlos in BASIC,C,... Programme einbinden.

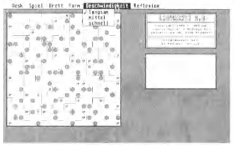
192

LABYRINTH : Geschicklichkeitsspiel. Durch bewegen der Maus wird eine einen Parcous enthaltende Ebene bewegt. Die darauf befindliche Kugel muß dadurch in das Zielloch befördert werden. Das Parcours kann frei erstellt, verändert und natürlich abgespeichert werden.

ROBOTER : Finden Sie den Schlüssel, mit dem die Levels verlassen werden können.

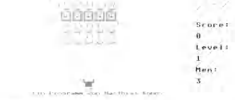
ZOMINO : Sicher kennen Sie die Rechenaufgaben mit Symbolen aus diversen Zeitschriften. Mit diesem Programm ist es kein Problem diese lösen zu lassen.

SYMBOLIK : Ähnlich Zomino, jedoch für zweistellige Variablen.



193

SPEED MASTER : Arcade-Action-Spiel für Joystick und schnelle Reaktion.



194

FUNCALC : Programm zur nummerischen Mathematik. Eingabe und Berechnung von beliebigen Variablen und Funktionstermen.

PLOTTER : Komfortabler Kurvenplotter. Bis zu 5 Überlegbare Funktionen.

195

MEDAT : Dateiverwaltung speziell für Farbmonitor. Frei definierbare Masken, dadurch flexibel für alle Anwendungen.

PROBASE : Professionale Datenverwaltung. Frei definierbare Felder verschiedener Art [Text,Ganz und Gleitkommazahl, Datums und Zeitfeld, kaufmannisch (Zahl, Währung), sowie Bilder]. Komfortable Listenausgabe.

196

BTXDESK : Hilfsprogramm für BTX Beistellcoder. Es ermöglicht, Seiten speichern, sie auszuwerten, als ASCII-File abzuspeichern oder sie so, wie sie waren, durch den Decoder wieder auf den Fernsehschirm zu bringen. Weiterhin können Mitteilungen oder BTX Postgiro-Überweisungen auf dem ST vorgeschrieben und über das Programm ins BTX-System eingespielt werden.

197

HARDCOPY : Accessory zum Bildschirmdruck. Das beste Hardcopy- Programm der PD. Variable Größeneinsteilung von 3*2mm bis 30*21m (max. 8296 Blatt). Feste Vorgaben DIN AO bis DIN A8. Für 24 + 9 Nadel Drucker.

FONTPRINTER : Erzeugung von 9-Nadel Download-Fonts (Draft und NLQ).

POSTERPRINT : Hätten Sie nicht schon immer gerne ein Bild in Posterformat von Falco in Ihrem Schlafzimmer oder ein Selbstportrait im Wohnzimmer? Das können Sie mit Hilfe Ihres Rechners leicht und bequem verwirklichen. Posterprint, ein Programm in OMIKRON.BASIC ermöglicht den Ausdruck.

198

SPRITEED : Wie der Name schon agt, ein sehr komfortabler Spriteeditor.

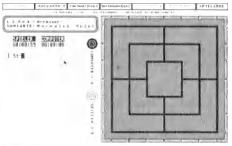
EDI : Ein mächtiges 'Malwerkzeug', das Sprites, Mausform, Grafikblöcke und Füllmuster selbst definieren kann.

SPRITEKLAU : Obwohl der Name ziemlich hart klingt, ist er sehr zutreffend. Dieses Programm sucht in einem anderem Programm nach Sprites. Diese werden angezeigt, man kann sie verändern, abspeichern und dann in eigenen PRG. wieder einsetzen.

199

RAMSES : Das alte Spiel mit den hellen und dunklen Steinen ist jetzt auf dem ATARI ST simuliert worden.

MONOPOL : Versetzen Sie sich in die Welt der höheren Finanzen. Kaufen und verkaufen ist angesagt. Der clevere Finanzmann hat mit Sicherheit gute Aussichten, zu gewinnen.



200

FUSSBALLMANAGER : Managen Sie einen Fussballclub der 3. Liga bis hin zum deutschen Meister. Durch gezielte Mannschaftsaufstellung, Spielereinkauf und Verkauf. Die Spielstärke kann bestimmt werden. Läuft nur mit 1MB Haupspeicher.

201

VEREIN : Stellen Sie sich mal vor, Sie wären Vereinsvorsitzender von irgendeinem Verein (in Deutschland gibt es Tausende). Dann müssten Sie eine Menge Verwaltungsaufgaben lösen. Hierbei hilft Ihnen dieses Programm.

ÜBERWEISUNG : Mit diesem Programm können Sie Ihr Formular einmal einstellen und haben es dann immer abrufbereit.

202

LOTTOMATIC : Der Sinn dieses Programms ist nicht, einen hundertprozentigen Tip zu geben, sondern anhand einer Berechnung der bisherigen Ziehungen die am häufigsten vorkommenden Zahlen zu ermitteln.

STLOTTO : Noch ein Programm, um einen Lottosammelschein zu erstellen und das Glück herauszufordern. (inkl. Source in OMIKRON.BASIC)

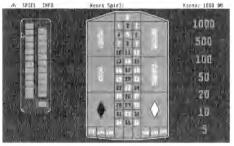
LOTTO : Mit diesem Programm lassen sich Lottosystemscheine auswerten. Bei der Auswertung werden das Vollsystem und das VEW Kurzsystem berücksichtigt. Das Programm ist sehr leicht zu bedienen und völlig in GEM eingebunden. (s/w)

203

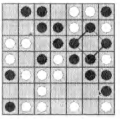
HSCS : Allein in Eritra ein Fantasy Rollenspiel. Ziel ist es, ein Weg aus der mystischen Welt von Eritra zu finden. Doch dazu müssen zuerst viele Gefahren überstanden werden.

204

ROULETTE : Glücksspiel bringt selten etwas ein. Hier ist es anders, denn einen finanziellen Verlust gibt es nur auf dem Bilschirm. Gute Simulation.



HIP : Ein interessantes Brettspiel, bei dem es vermeiden muß, seine Steine so zu plazieren, daß vier der Steine ein Quadrat ergeben.



RATLEFAX : Der Anwender muß nach altem Hangman Prinzip vom Computer gestellte Begriffe raten.

GALACTICA : Im Kampf gegen die Cylonen können Sie mit bis zu 3 Mitspielern Ihre strategische Fähigkeiten beweisen. Ziel ist es, das eigene Territorium zu schützen bzw. die Cylonensterne einzunehmen.

205

BITMAP-EDIT : Editor für Images variabler Größe. Darunter fallen neben Sprites und Icons auch Images, die z.B. in BASIC mit PUT GET oder BITBLT direkt auf dem Bildschirm gebracht werden können. Es lassen sich auf einfachste und komfortablester Weise optisch ansprechende Dialogboxen erzeugen. Der Editor beherscht zahlreiche Befehle.

206

IFS-Fraktale : Auf dieser Diskette befinden sich zwei Programme zur Erzeugung von IFS-Grafiken. Bei IFS-Grafiken handelt es sich um Fraktalerzeugung nach der Methode der der iterierten Funktionsterme. Es lassen sich damit die vielfältigsten Gebilde erzeugen.

207

BIORYTHMUS : Die Theorie beruht darauf, daß sich das physische, psychische und intelektuelle Leistungsvermögen eines Menschen in bestimmten Zyklen wiederholt.

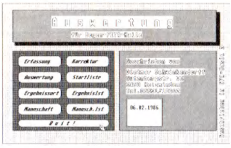
KALENDER : Dieses Programm erzeugt einen Jahreskalender auf dem Bildschirm. Natürlich fehlen auch die Feiertage nicht.

KOCH : Prüfungsfragen für Köche von Matthias Kremer.

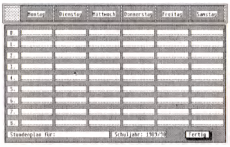
208

SCHACHTURNIER : Verwaltung eines Schachturniers nach Schweizer System. Rangliste, Ergebnisstabelle, 10 Klassen u.v.m.

BOGEN : Verwaltung von Bogenschützen-Hallenturniere oder eines FITA Turniers. Bis zu 150 Teilnehmer bei max. 30 Vereinen. Div. Auswertungen.



STUNDENPLAN : Einfaches Programm zum Ausdrucken eines Stundenplanes



NOTEN : Programm zur Archivierung und Durschnittsberechnung von Schulnoten.

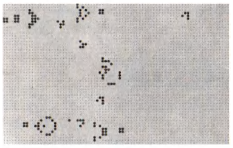
209/210

MODULA 2-SYSTEM Ein vollständiges Modula 2 System zum Kurs in der ST-COMPUTER. Das System läuft unter GEM-Oberfläche, so daß eine bequemes Arbeiten ermöglicht wird. Der Turbo-Pascal ähnliche 1-Pass Compiler wird resident im Speicher gehalten. Der symbolische Postmodem-Debugger wird nach einem Laufzeitfehler gestartet und zeigt fehlerhafte Source Zeilen sowie die Variableninhalte. Ein Programm kann sofort unter dem integrierten Loader gestartet werden. ZUM BETRIEB BENÖTIGEN SIE BEIDE DISKETTEN +1MB

211

GEMFRAC : Komfortables Fraktalberechnungsprogramm für beide Auflösungen. Aus dem Grundfraktal kann der zu berechnende Bereich per Maus oder Zahleneingabe ausgewählt werden.

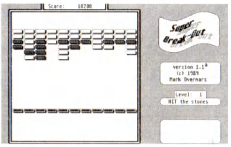
LIFE 90 : Life-Simulation bis zu 90 Bildern in der Sekunde. Auf 3 verschiedenen Feldgrößen können Sie verschiedenen LIFE-Algorithmen zusehen.



212/213

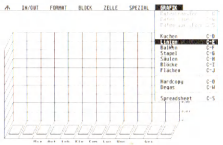
MB-REAK : Breakout-Spiel in tollen Farben. Besitzer eines Farbmonitors können Ihren ST mal so richtig ausreizen.

S-BREAK : Breakout-Spiel in s/w. Was will man mehr? 227 Levels, vom einfachen warmspiel- bis zum fast unlösbaren Level.



214

GEMCALC : Leistungsfähiges Kalkulationsprogramm mit GEM-Oberfläche. Der ideale Weg zum eigenen Spreadsheet. Unterstützt sämtliche nummerische Rechenfunktionen. Inkl. Source in GFA-BASIC 2.00

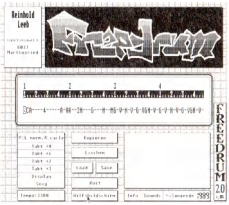


215

KLIMA : Programm zum Zeigen von Klimadiagrammen. Per Mausklick kann eine Region auf der Weltkarte ausgewählt werden, das Programm hat das passende Klimadiagramm parat. Inkl. Source in GFABASIC 2.00.

216

FREEDRUM : Rhythmusgenerator mit gesampelten Schlagzeugklängen. Mit Freedrum ist es möglich die aktuellen Rythmen aus den Charts in guter Qualität nachzuspielen. 40 fertige Samples vom Huster aus einem Scott-Discosong bis zum neusten HipHop YEAH! stehen zur Auswahl. In einem Drumpatterneditor kann durch Eintippen der Buchstaben des jeweiligen Sounds ein Rythmusfolge erzeugt werden. Übersicht und Zuordnung der Sounds auf einem Hilfsbildschirm.



217

HD-Test : Testet Ihre Harddisk.

SLM 804 : ATARI-Laserdrucker-treiber

LG-Plot : Plottersimulation für HP-GL-Dateien

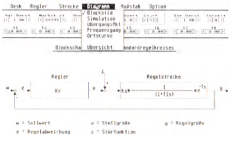
LQ500 : Utility für den Epson 500

Fontedit : Bildschirmzeichensatz-Editor

218

Regelkreis : Berechnet Frequenzkennlinien

Regelsimulation : Simulation von Regelungtechnischen Vorgängen



219

Orbitalo : Stellt Atomorbitale dar.

Spektren : Massenspektrometrie

Moltrans : Konvertierprogramm von Genesis - Dateien zum PD Programm Molekül(Disk. 52)

220

Analy-ST : Mathematikprogramm

Polynoma : Veranschaulichung der Polynom-Arithmetik

221

LSD :Berechnung von Lautsprecherweichen

222

Fselect : Gute Fileselectorbox

Lo-Mi-Hi : Emuliert Farbmodus auf s/w-Monitor

Farbemu : dto.

Sweet : Taschenrechner als .ACC

H : Hilfssystem zu Gulam-Shell

Diskaux : Optionsreiches Kopierprogramm

223

Hörübung : Programm zur pädagogischen Schulung des Gehörs.

FB01-Editor : Editor für die Yamaha FB01

Mausmusik : Musikprogramm

224

Vault II : Fortsetzung von Vault I (Disk. 178)

Zaubertrank : Gutes Adventure

225

Modula-2-System V1.4 : Modula - Compiler

226

Emacs3.9+ : Editor

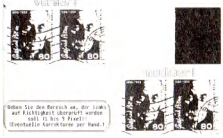
ARC : Datenpacker

227

Vscope : Virenkiller für den Bootsektor

Maustreiber : Beschleunigt die Maus und spart Platz auf dem Schreibtisch

Pic-Line : Bearbeitet Scan-Bilder



ST-Hercules : Konvertiert ST - Bilder ins PC - Hercules-Format und zurück

Trobin : Konvertiert .DRI.- in bin-Format

Getsystem: Zeigt die TOS - Version und den freien Arbeitsspeicher an

Mauspos : Zeigt Mausposition an

228

Disas : Disassembler

Profiler : Profilersystem für Pascal-Quellcodes

Janine : Accessory zum Starten beliebiger Programme

Maboot : Bootgenerator

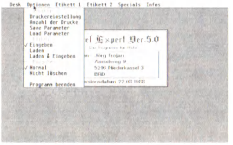
R-a-u-r : Analysiert und Reassembliert Resourcefiles

OC : Object-Cache für Hänisch-Modula

229

A-Manager : Adressenverwaltungsprogramm mit Schnittstelle zu Jörg Trojans Label Expert 5.0

Label-Expert 5.0 : Bedruckt Etiketten



230

Minitext : Textverarbeitungsprogramm inkl. Source in GFA - Basic 3.0

PD-Text 2 : Textverarbeitungsprogramm

Profitext : dto.

231

Adressle : Adressenverwaltungsprogramm

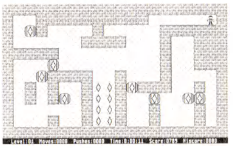
Adressdatei : Mit Passwortschutz

Datebook : Terminkalender

232

Ratte : Bekämpfen Sie die Rattenplage

Thinkwork : Labyrinthspiel



Alea : Zauberwürfel

Gegen 4 : Tron-Variante

Nim : Streichholzspiel

233

Bibocs Casino : Glücksspiele

Grand-H : Spielautomat

234

Sam : Soundsampler mit vielen Bearbeitungsmöglichkeiten: Kürzen, Kopieren, schneller oder langsamer Abspielen des gesampelten Stücks.

Jinglebox : Spielt gesampelte Sounds aus dem Sam ab. Spielen über Tastatur und Midikeyboard.

235

Sample : Leistungsfähiger Soundsampler mit Demosounds unter anderem mit starken Sprüchen von ALF.

236

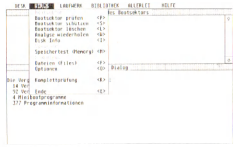
Buchhand : Buchhaltungsprogramm

Fakturierung : Programm zum Schreiben von Rechnungen, Auftragsbestätigungen, Angeboten und Lieferscheinen

Ronfakt : Fakturierungsprogramm

237

Sagrotan 4.14 : Das Virenkillerprogramm in der neusten Version mit erweiterter Virusbibliothek.



Protect : Schreibschutz für die Festplatte

Umlaut : Wandelt Sonderzeichen für die Druckerausgabe um.

238

Er-Chart : Zeichenprogramm zum Erstellen von Business – Grafiken

GFA-Bild: Bildmanipulation

239

High-End : Computer Aided Loudspeaker-Design

240/241

Sozoban C : Komplettes C – Compiler-Paket

242

Mega-Memory : Memory für den Computer

Midimaze-Edit : Editor für Midi-Maze

Don-Dadl : Text-Adventure

Moving Puzzle : Puzzlespiel

Blackbox : Lokalisieren Sie die fünf Säulen

243

Sport Statistik V1.1 : Wertet Tuniere aus

Uni Liga V1.01 : Ein Programm für Fussballfreunde

Kfz. Gibt Anhand eines eingegebenen Autokennzeichens den dazugehörigen Ort aus

Kreuzwort Trainer : Verwaltet Begriffe aus Kreuzworträtseln

244

Idealist : Programm zur zweispaltigen Ausgabe von Texten und Programmlistings

Output : Programme zum drucken von ASCII – Texten

Movem, Epson-NI, Quickdruck und Drucker : Druckerutilities

245

Crash : Zeigt den Registerinhalt nach einem Absturz an

Screen Dump : Bildschirminhalt auf Disk

Accessory Maker : Konvertiert .PRG – in ACC

Autocopy : Richtet die Ramdisk ein

Desk Switch : Programm zur Auswahl mehrer DESKTOP.INF's

Gdos Inst : Installiert das Gdos

Mb Uhr : Setzt Zeit und Datum Set, Bootkonf, Boot-Def, Auto-Sel : Boot und Accessory wähler

246

Find File : Sucht Dateien auf Platte/Disk.

Find Text : Sucht Textstücke in Textdateien

Setup : Ermöglicht die Auswahl mehrer .ACC beim Programmstart

247

Libs-LPR : Bibliothekensammlung für das LPR – Modula System

String.LIB : String Bibliothek für LPR-Modula

Mathlib : Mathe – Bibliothek für Pascal

Mathematik : Mathematische Funktionen

Kurvendiskussion : Zeichnet Koordinatensysteme

248

Snapfont : Große Headlines in Signum

Inhalt-Index : Text-Inhalts und Indexlisten

Linguix : Programmsammlung zur Bearbeitung von Texten

Phraser II/Lastword : Programm zur Aufwertung von Referaten, Seminararbeiten u.v.a.m

249

Transterm : Gutes Terminalprogramm

250-254

TeX – System : Komplettes Tex – System mit Fonts und Druckertreiber

255

Killer : Life – Variante

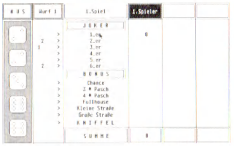
Roxxor : Tron – Variante

Sigma : Spiel gegen den Computer

Explode : Spiel für zwei Personen

Isola : Altbekanntes Computerspiel

Kniffel : Kniffelversion



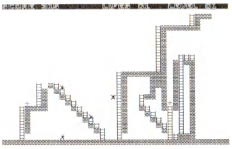
256

Animator : Tolles Animationsprogramm

257

Drachen-C : Farbversion von Drachen (Disk. 150)

Go-Up 2.0 : Neue Version eines PD – Klassikers



PD-Super : Olympia – Spiel mit 4 Sportarten

258

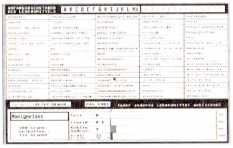
Rat der Weisen : Adventure – Rollenspiel

Lord of Fate : Deutschspraiges Textadventure

Kerovna : Englisches Textadventure

259

Rezept : Verwaltet Backrezepte



Persönlichkeitstest : Wer/Wie sind Sie??

Bauspar : Berechnungen zum Bausparen

Waschboy : So waschen Sie richtig! Waschhilfe für Junggesellen.

260

Messwert 6.0 : Programm zum Auswerten und Darstellen von

261

Dia-Manager : Verwaltet Ihre Dias

Fw-Video : Videoverwaltungsprogramm

Barcode : Erzeugt Barcodes zur Programmierung von Videorecordern mit Barcodereader.

PD-Literat : Literaturverwaltung

262

Hyperformat 2.6 : Formatierprogramm bis 900 KB

Vdisk : Reset-feste Ramdisk

Xdirlist : Sucht Dateien auf verschiedenen Laufwerken

Survey : Listet alle Files, die sich auf der Diskette befinden

Hide : Verändert Dateiattribute

Diranalyse : Analysiert das Verzeichnis

Hd-Info : zeigt den Füllstand Ihrer Festplatte

Filemon: Filemonitor

Diskutil : Accessory zum löschen und formatieren von Disketten

263

ARC, ZOO, UUE und UUD : Programme zum Komprimieren von Dateien Cruncher, Packer : Programme, die Dateien so packen, daß sie immer noch lauffähig sind.

264

Altcon : Multifunktionsutility

F-Conprn : Lenkt Desktop-funktionen um

Keycode: Zeigt ASCII und Scancode jeder Taste

Makersc : Wandelt RCS – Dateien zurück

Messmaus : Zeigt Mausposition

Look : Textlister

X-Moore : Textlister

Remagic : Imagine-Semi-Compiler

Soustr.Prg : Lädt und speichert Imagic – Shows

Setclock : Utility zum Stellen der Uhrzeit

265

Brief : Programm zum Bedrucken von Briefumschlägen

BT – Lexikon : Lexikon für Beckertext

Floskeln : Ermöglicht die Eingabe von Floskeln

Fuß2End : Utility zur Verwaltung von 1St Wordplus Fußnoten

Sortplus : Sortierprogramm für ASCII – Dateien

Output-2 : Luxuriöses Druckerprogramm zur Ausgabe von ASCII – Texten

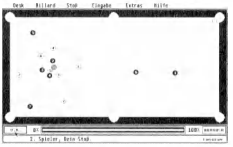
266

Formular : Programm zum Bedrucken von Formularen

Delta-X-V2.0 Bedruckt Ihre Disklabels mit vorhandener Grafik oder eigenen Grafiken. Ausdruck auf Zweckformetiketten

267

Billiard : Falls kein Platz im Wohnzimmer für ein Billiardtisch ist, hilft der Billiard-Simulator weiter. Anstoß der Kugel mit Angabe der Richtung und Kraft.



Doppelkopf : Das beliebte Kartenspiel jetzt auch auf dem ST.

Galaxie : Strategiespiel für bis zu neun Spieler

Karlchen : Labyrinthspiel

Swapper : Denkspiel

268

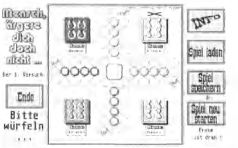
Ratewort : Hangmanvariante

Nimm 123 : Einfaches Denkspiel

Türme von Hanoi : Sortieren Sie die Steine

Klettern : Würfelspiel

Mägddn : Mensch ärgere Dich nicht



Rechnen : Das kleine und große Einmaleins

Kopfrechnen : Für Schüler der 1. bis 5. Klasse

269

Shells:
Flexdisk,
Thyshell, Corona-Shell,
Gfa – Shell

270

Pauker : Stundenplanverwaltung

Steuerlotse : berechnet Ihre Einkommenssteuer

271

Postbuster, Ringup : Telefongebührenrechner

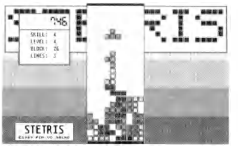
BRD-Atlas : Zeigt nach Eingabe einer Stadt die dazugehörige Landkarte

272

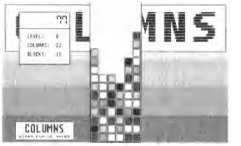
Bar : Falls die Ideen für Drinks auf einer Party ausgehen, BAR enthält viele Rezepte für Cocktails.

273

STTETRIS : Tetrisvariante,verschiedengeformte Körper fallen auf den Boden und müssen durch Drehung und verschieben so aufeinander angeordnet werden, daß die Reihe ausgefüllt wird. Ist eine Reihe komplett, wird sie aufgelöst und schafft Platz für neue Steine.



COLLUMS : ähnlich dem vorigen Spiel, jedoch fallen hier Reihen mit verschiedenen Mustern herunter. Ordnet man die Reihen so an, daß drei Muster nebeneinander liegen, verschwinden die zusammengehörenden Teile der Reihen.



TETRIX : weitere Tetrisvariante mit gutem Sound.

274

AS-FAST : schneller Editor mit allen wichtigen Funktionen , Interessant für C-Programmierer durch C-Prioritätenliste.

TSH Shell : für das TEX-System. Erleichert den Umgang mit TEX.

275

QUICK-ST 1.5 : Beschleunigt den Bildschirmaufbau, wird als Accesory geladen und läuft in allen Auflösungen.

QUICKST-MONO : spez. für Schwarz-Weiß Monitor.

QUICKST-COLOR : dito für Color Monitor

QUICK-INDEX : Geschwindigkeitstest für den ST. Getestet werden Ein- Ausgabefuntionen des ST.

276

TEX Druckertreiber : Grafikfähige Druckertreiber für HP Laserjet, NEC P6 und Epson FX,RX,MX.

GEM_UTIL Manipulation von GEM IMAGE und Metafiles Bilder für TEX.

277

HP Laserfonts für Tex : Zur Verarbeitung wird Metafont benötigt.

278

TEX-Fonts für 8/9 – Nadeldrucker

279

Bauphysik : Berechnung von Wärmewiderstand einer Wand und Dimensionierung der Isolierung.

Getriebe : Berechnung zum Vorauslegen von Zahnrädern eines Zweistufigen , schrägverzahnten Getriebes.

FSRACING : Getriebeberechnung für Wettbewerbsmotorräder. Optimale Rundenzeiten für jede Rennstrecke.

Fachwerk :Fachwerksberechnungen.

SPLAN : Optimierung der Schweinezucht in einem landwirtschaftlichen Betrieb. Einsatz des ST's auch im Schweinestall.

WINZER : Unterstützt den Winzer bei der Berechnung von Zucker-, Wasser-, Säuregehalt des Weines.

280

WFR-FOTO : verschiedene Berechnungen im Fotobereich für den Einsteiger und Profis.

FOTO 100 : Verwaltungsprogramm für Filme und Foto. Sortierung nach den versch. Kriterien möglich

281

NETHACK 3.0 ist ein halbgrafisches Adventure, ähnlich Rogue und Larn. Nachdem der Held dieses Adventures seine Ausbildung auf der Abenteurerschule abgeschlossen hat, wird er von seinen Meistern ausgeschickt um das Amulett von Yandor zu finden. Man sagt, daß das Amulett die Unsterblichkeit verleiht. Bis dahin warten noch viele Gefahren auf den Held.

282

MORIA : Weiteres Adventure mit Ähnlichkeiten zu Hack und Larn.

SOKOBAN : Bei diesem Spiel müssen Pakete durch ein Labyrinth an einen Lagerplatz geschoben werden. Aber Vorsicht! Liegen die Pakete einmal in einer Ecke, kann man sie nicht mehr bewegen. Zwei Pakete auf einmal sind auch zu schwer. Am Ende des Spiels kommt es noch darauf an, das Sie möglichst wenig Züge gebraucht haben, um die Pakete an den Lagerplatz zu schieben

283

Turbo ASS + Bugaboo : Entwicklungswerkzeug für Assembler, sehr schnelle Umsetzung des Assembler in Maschinencode. Fehlerhafte Eingaben werden durch sofortige Kontrolle verhindert. Der Debugger Bugaboo macht das Paket komplett.

284

TEX-Erweiterungen:

Punk: flippiger Tex Font.

Musik-Tex: Perfekter Notendruck mit TEX.

Chemie-TEX: Chemische Formeln mit TEX.

Testfont : Gibt einen Testausdruck eines gesamten TEX-Fonts aus.

285

Modula LPR: zusätzliche Bibliotheken zu LPR Modula 2 z.B. Ein / Ausgaberoutinen f. LONG-REALs, Mathematikroutinen, Typumwandlung.

Mogli v1.0: Gem-Library. CFG-Druckertreiber für Modula 2 mit Installierungsoftware.

CARDINAL: Cardinals für TDI Modula-2

286

Freedrum: Rhythmusprogramm mit vielen flippigen gesampelten Sounds, jetzt in der neuer Version auch in Farbe. Wie bei der ersten Version können sie ein Rhythmuspattern erstellen, d.h. Sie können mit den vorhanden Sounds durch Eingabe der entsprechenden Zeichen eine beliebige Abfolge der Sounds erzeugen.

287

Erdkugel V89: Die Erde als Hauptdarsteller in einer Echtzeit-Animation. Drehen Sie die Erde mit der Maus in jede beliebiger Richtung. In dieser Update-Version sind auch die Ländergrenzen USA, Afrika und Europa darstellbar.

IFS-Grafik : Fraktale erzeugen in gewohnter Gem-Umgebung. Mathematische Grafikberechnung, Nachbildung natürlicher Formen.

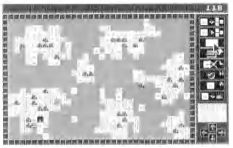
Apfelhei: Apfelmännchen, Mandelbrotmengen und Fraktale berechnet dieses Programm in einer noch nicht dagewesenen Geschwindigkeit. Bemerkenswert auch die Rechentiefe mit 8 Bit und das riesige Bildformat.

288

DGDB2 Das Große Deutsche Ballerspiel: Fortsetzung des beliebten Ballerspiels aus deutschen Landen. Das bunte Ballerspiel mit Advenverecharakter wird bestimmt nicht so schnell langweilig wie jedes 08/15 Ballerspiel. Läuft in Farbe und s/w, allerdings nur mit der alten TOS-Version.

289

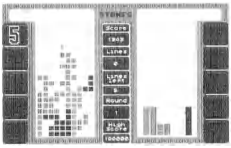
Imperium: Strategiespiel für 1-8 Personen. Erobern Sie mit Flugzeugen, U-Booten, Hubschrauber usw. die gegnerischen Gebiete. Diese Gebiete bestehen aus Land, Gebirge usw..



Skooter: Bewältigen Sie das Labyrinth? Farbige Kugeln versperren Ihnen den Weg. Schöne Grafik.

290

Stones: Farbige Spielsteine fallen von oben herab, drehen Sie sie so lange bis sie ineinanderpassen. Ist eine Reihe komplett wird sie ausgelöscht und zählt als Punkte.



Greece: S.o., jedoch mit Joystick zu bedienen und mit anderen Spielsteinen.

Tetrus: Wie gehabt. Tetrisvariante unter Gem , mit C-Source-Code..

written by Reiner Block

Biker: Auf das Bike und ab geht's. Mit dem Joystick muß das Motorrad über diverse Öltonnen befördert werden, dabei kommt es auf die richtige Geschwindigkeit und Absprungzeitpunkt an. Nicht immer kommt es auf die Schnelligkeit an, man muß auch mal warten können.

291

Big Deal: Werden Sie Präsident der Galaxis, jedoch wollen auch Andere an die Macht. Bis zu 6 Mitspielern können sich beteiligen. Dabei ist jede unfeine Methode gerade Recht. Übelste Waffen, wie Bakterien, Bomben und Mordanschläge gefährden die Macht. Konstruktive Dinge wie Handel und Bauen von Fabriken tragen dazu bei, die Macht zu vergrößern.

Hotchpotch: Monopoly-Variante mit mehr Funktionen. Es werden Straßen und Häuser gekauft, mit horrenden Mieten versucht man den Gegner in den Bankrott zu treiben. Spekulationen an der Börse machen diese Variante interessanter.

292

Wordplustreiber für NL 10, LC 10, LC 24/10, NB 24/10, XB 24, Brother M 109, Panasonic 1081, PG 100

293

Wordplustreiber für Epson LQ, FX 85 , NEC P2200, P6/7

294

3D-Objekte: 3D-Objekte zur Verwendung in CAD3D.

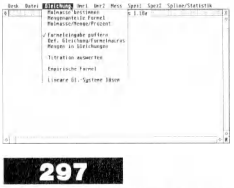
Autosculpt3D: Editor zum Erzeugen von 3D-Grafiken im CAD3D-kompatiblen Format. Komplexe Objekte können leicht erzeugt werden. Zum Darstellen wird CAD3D jedoch benötigt.

295

Uniterm : In der neusten Version bietet es alles, was der Mensch für DFÜ braucht. Verschiedene Terminalemulationen. Jetzt auch mit ausführlicher Anleitung.

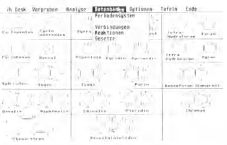
296

Laborant ST: Der Helfer im Chemielabor. Lästige Laborberechnungen übernimmt ab sofort der ST. Dabei hat man eine große Auswahl von Formeln und Gleichungen. Weitere Unterstützung erhält man bei der Auswertung von Meßwerten, bei der Auswertung von Titrationen, Fehlerberechnung u.v.m..



297

Chemiker: Umfangreiches Informationssystem für Chemiker, oder die es werden wollen. In der Datenbankfunktion hat man Zugriff auf das Periodensystem, Verbindungenliste und eine Liste der Reaktionen. Zur Analyse gibt es umfangreiche Hilfetexte, die hoffentlich keine Frage mehr offen läßt. Die grafische Darstellung der Elemente in Ringform findet sich auch in dem Programm.



Molmasse: Zur Bestimmung der Molmasse für Moleküle und Gemische. Die Eingabe erfolgt in der Summenformel des jeweiligen Moleküls oder Gemisches.

Osmochem: Geruchsbestimmung chemischer Verbindungen

Chemtool: Chemische Berechnungen

298

Elektroberechnung : Berechnung mit dem ohmschen Gesetz, Widerstandsberechnung, Leiterberechnungen usw.

Netzwerk: Berechnung von Netzwerken mit Spulen, Kondensatoren und Wirkwiderständen. Die Berechnungen beruhen auf der Zweipoltheorie. Eingabe der Übertragungsfunktion und Ausgabe des Bodediagramms.

Neviza: Berechnungen von Netzwerken, Zwei- und Vierpolen Umfangreiche Listeneditierung von Widerständen, Induktivitäten, Kapazitäten, Zwei- und Vierpolen und Netzwerken. Ausgabe von Wertetabellen, Betrag, Phase und der Ortskurve. Unentbehrlich für alle Nachrichtentechniker.

299

1ST-Konv: Hilfe für Alle, die öfters Texte von DOS-Rechner auf dem Atari unter 1st-Word bearbeiten. Texte im ASCII-Format (keine Stilinformation, keine Leerzeichen usw.) werden ins WP-Format konvertiert.

WPLUSTEX: Konvertiert Texte von WP nach TEX.

WP-PACK: Shell für 1ST-word mit umfangreiche Hilfsfunktionen.

300

Fcopy 3.00 : Fcopy in der neusten Version bietet viele neue Funktionen, so z.B das Kopieren ausschließlich der belegten Sektoren, Hyperformat, Festplattenbackup.

301

Notizblock: Elektronischer Notizblock als ACC. 20 Seiten mit jeweils 15 Zeile stehen zur Verfügung. Abspeichern auf Diskette oder Festplatte.

Remember: Zeigt in Zusammenarbeit mit dem Zeitmanager (PD 113) beim Booten oder Programmstart die Termine an, die im Zeitmanager bearbeitet wurden.

Alarms: Wacht über die Einhaltung wichtiger Termine. Nach der Eingabe des Termins meldet sich das ACC zu richtigen Zeit.

Telefon: Telefonnummern immer schnell verfügbar. Das ACC zeigt nach dem Anklicken der Buchstabenbox den Namen und die Telefonnummern.

Terminacc: Terminplaner als PRG. oder Acc.

Wecker: Erinnerung an wichtige Termine, beim Booten wird die Einstellung des richtigen Datums und Uhrzeit verlangt.

302

Knack den Tresor: Ersteigern und Verkaufen von Kunstschätzen wie die High Society. Reisen und Termingeschäfte bringen Aufregung ins Geschäft. Der absolute Kunstmagnat ist man mit 40 erworbenen Gemälden.

303

ANNO 1700: Strategiespiel um Geld, Land und Macht. Kaiser kann nur derjenige werden, der seine Mitstreiter durch geschickte Politik und Intrige aus dem Rennen wirft.

Airlinemanager: Werden Sie Manager einer Fluggesellschaft und bringen Ihre Fluglinie in den Profitbereich. Kein leichter Job, so sollte man z.B nicht gleich das erstbeste Angebot auf dem Flugzeugmarkt annehmen, es könnte überteuert sein.

304

Quizmaster: Fragespiel nach dem Strickmuster von Trivial Pursuit. 800 vorgegebene Fragen aus verschiedenen Wissengebiete warten auf Sie.

Genius V 2.0: Endlich können Sie beweisen, daß Sie so intelligent sind, wie Sie immer behaupten. Genius ist ein IQ-Test der Ihre logischen Fähigkeiten mit verschiedenen Tests erprobt und auswertet. In einem Trainingsmodus kann die Konzentrationsfähigkeit und das Kurzzeitgedächnis verbessert werden.

305

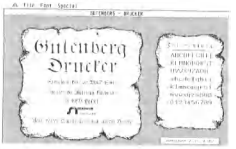
Kartei: Elektronischer Karteikasten mit bis zu 15 beliebig erstellbaren Datenfeldern. Eingabe von max. 250 Zeichen pro Feld. Die Anzahl der Karteikarten ist nur durch den vorhandenen Speicher begrenzt. Für eine fertige Datei stehen komfortable Funktionen zum Bearbeiten und Suchen von Datensätzen.

Adreti: Adreßverwaltung mit sehr vielen Funktionen. Die Adressen können als Liste ausgegeben werden. Verwendung der Adressen in Briefköpfen und Etiketten.

PR-ADR: Adreß-und Datenverwaltung mit fertiger Maske. Umfangreiche Druckoption mit Anpassung.

306

Gutenberg: Verarbeitet ASCII-, 1st_Word- und Textomat-Texte zu Dokumenten in bestechender Druckqualität, und dies alles auf einem 9-Nadel Drucker. Auf Diskette sind schon 13 perfekte Fonts vorhanden, die mit dem mitgelieferten Fonteditor bearbeitet werden können. Mit Source-Code in Pascal.



307

Diskinfo 3: Endlich gibt's Ordnung im Diskettenberg. Diskinfo hilft Ihnen den Überblick über Ihre Programmsammlung zu behalten. Die Aufnahme der Diskettenihalte ist dabei denkbar einfach. Der Disketteninhalt wird vom Programm eingelesen und in die Datenmaske eingetragen. Die aufbereiteten Daten können mit einer Exportfunktion in verschiedene Formate konvertiert werden (z.B. Adimens). Diskinfo ist als Prg-File oder ACC zu verwenden.

308

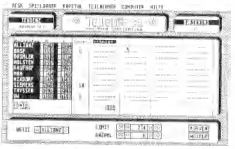
Caveminer II: Der kleine Caveminer buddelt sich auf der Suche nach Diamanten durch die Erde, es fallen große Steine von oben herab. Die Arbeit für den Caveminer ist deshalb nicht ungefährlich. Der Caveminer begibt sich auf mehrere Levels, die ansatzlos durchscrollt werden.

Vault III: Modernes Textadventure, bei der Sie sich mit einem Raumschiff auf Verbrecherjagd begeben.

309

Cobörse: Börsenspiel für mehrere Teilnehmer. Verkaufen und kaufen Sie wie die Börsianer, es gilt den richtigen Zeitpunkt nicht zu verpassen.

Telebörse: Börsenspiel für max. 4 Mitstreiter, sollte sich kein Mitstreiter finden, spielen Sie gegen den Computer.



Karten: Patiencevarianten. Die Karten fügen nicht.

310

V-CRACK: Vokabeltrainer und Wörterbuch in einem, bei der Abfrage werden Synonyme mit berücksichtigt. Komfortable Suchfunktion.

Wordtrainer: Vokabeltrainer, Wortkominationen, wie sie z.B bei Verben vorkommen werden von dem Programm akzeptiert. Wer nicht fleißig mit Wordtrainer arbeitet, hat die Möglichkeit sich einen Spickzettel in Mikroschrift auszudrucken (Don't cheat! Use your brain).

Voktrainer: Lernprogramm mit Berücksichtigung von Sonderzeichen in anderen Sprachen, eine Liste von englischen und französischen Vokabeln zu diesem Programm befindet sich auf der der Diskette.

Notenverwaltung: Notenübersicht für Lehrer und Schüler. Aufbereitung der Daten in grafischer Form.

Bruch: Umrechnung einer Dezimalzahl in einen Bruch.

Bruchrech: Bruchrechnen leicht gemacht. Bruchrechnen in den 4 Grundrechenarten.

Notorand: Denkspiel

311

Giro ST: Erleichtert den Geldverkehr mit den Banken. Daten können von Fibu-Programmen eingelesen werden. Die Daten werden in das Datenformat der Bank konvertiert.

Saldo: FIBU für den Hausgebrauch. Auswertung am Monatsende mit grafischer Ausgabe.

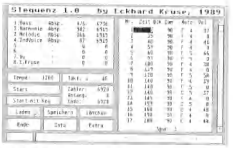
Budget: Verwaltung des Haushaltsgelds. Überblick über Ein-und Ausgaben.

DyKoVer: Dynamische Betriebskostenverwaltung.

KFZ-Kosten: Betriebskostenverwaltung für KFZ.

312

STEQUENZ: Sequenzer mit allen wichtigen Funktionen. Ein- und Abspielen der Stücke über eine Midi-Keyboard.



Mididrum: Zu Ansprechen des Schlagzeugparts des Roland MT-32 Sound Expanders. Die Schlagzeugsounds können über Kanal 10 angesprochen werden und können auf Bildschirm zu einem Pattern editiert werden. Erstellung eine Songs ist mit den Pattern über einen Editor möglich.

DW-8000: Synthi-Editor für KORG DW 8000. Zusammenstellung der Bänke, Mischen und Verändern der internen Sounds auf dem Bildschirm.

U-110: Editor für Roland U-110.

Mididump: Editor für KORG DS8.

VCE-EDIT: Hifsprogramm für Yamaha TX 802 und DX 7. Voice Editor.

313+314

Zu-Midi !: Sequenzer und Midiutility für angehende Keyboarder und Organisten. Viele Beispielstücke, unter Anderem das komplette ev. Gesangsbuch.

315

Spielediskette:

Baal: Fußballspiel.

Fighter 2: Ballerspiel.

Daleks: Taktikspiel

Panik: Labyrinth

PD-Eden: Rasenmähen auf dem Bilschirm.

Roadblock: Geschicklichkeitsspiel.

Roxxor: Denkspiel

Soko: Denkspiel

Spitting: Ballistikspiel. Spucken Sie über einen Berg auf Nachbar's Haus.

316

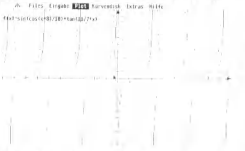
Studio2 : Ein Malprogramm für den ST, es umfaßt alle Standardfunktionen und bietet darüber hinaus noch die Möglichkeit das A3-Format zu verwalten. (s/w)

Bellisimo : Zeichenprogramm mit sehr komfortabler und übersichtlicher Menuoberfläche. Splinekurven und Bemaßung sind nur zwei der Merkmale, die an ein CAD-Programm erinnern.(s/w)

317

Tablo : Statistikprogramm mit vielen Optionen. Ausdrucken von Tabellen und Grafiken mittels Hardcopy. (s/w)

Funktionsplot : Mathematisches Programm zum Darstellen und Berechnen von Funktionen. Berechnung der Extrema, Nullstellen usw. Wie dem Namen schon zu entnehmen ist, plottet das Programm die entsprechende Funktionen aus. (s/w)



Curfit : Weiteres Plotprogramm, daß im Rahmen einer Doktorarbeit zwecks Anpassung an eigene Bedürfnisse entstand. Mit ausf. Anleitung. (s/w)

318

Audiodat : Datenverwaltung rund um die Audiokassette. Erstellen einer Kassettendatei, editieren, Labels ausdrucken.

Diamat : Datenverwaltung für die Diasammlung, erleichtert die Suche mit verschiedenen Suchkriterien.

Teldat : Elektronischer Karteikasten für Telefonnummern. Grafische Darstellung der Karteikarten erleichtert die Bedienung.

1ST Sound : Verwalten der Musikkonserven, sei es die guten alten LP' s, der jetzige Standard CD(?) oder auch Musikkassetten.

MC-STOCK : Kassettenverwaltung mit Labeldruck für 9-oder 24-Nadel-Drucker.

319

Sysiphus : Chemieprogramm. Erleichtert den Umgang mit ESR-Spektren.

320

Clipboardutilities : Eine IDEE auf dem Weg zum Standard. Ziel ist der standardisierte Datenaustausch von GEM-Applikationen.

CLIPBRD : elektronisches Klemmbrett zur Übersicht von Clipboardeinträgen.

Scraplib : Clipboard-C-Routinen zum Einbinden in eigene Programme.

CLI-Tools: Werkzeuge zum Umgang mit Clipboard.

ERROR: Liste von ERROR-Codes, nach Eingabe des Fehlers erscheint die Fehlermeldung im Klartext.

SHOWRSC : Programmen zum Ausdrucken von Resource-Dateien auf einem 24-Nadel-Drucker.

TUNIX : CLI Command Line Interpreter. Befehlseingabe mit Tastatur, siehe MS-DOS, etwas für Freaks.

WITH : CLI-Kommandos für Wildcards.

321

HD-Wait : Verzögert den Bootvorgang bis die Festplatte angelaufen ist.

Backex : Festplattenutility. Erleichert die Suche nach Dateien nach bestimmten Endungen, zwecks Änderung, Löschen usw.. Anwendung z.B. als Virenschutz : PRG umbenennen und im Desktop als lauffähiges Programm anmelden.

Filecomp : Vergleicht zwei Dateien auf Übereinstimmung, sind sie unterschiedlich, wird der Differenzteil ausgegeben. Dient z.B. zur Erkennung von LINK-Viren die sich an Files anhängen oder hineinschreiben.

Ship : Parkt die Schreib/Leseköpfe der Festplatte in einer sicheren Position.

Restore : Verwaltung verschiedener Desktopinfo's. Das Programm wird als TOS-Anwedung angemeldet und ermöglicht es, das gewünschte Desktop.Inf für den nächsten Bootvorgang zu aktivieren.

Search : Erleichtert das Durchsuchen der Festplatte. Suche nach Dateien und Datei-Inhalten. Suche auch mit Bruchstrücken des gesuchten Strings/Datei.

Retter : Rettet den Root/Boot-Sektor der angeschlossenen Festplatten.

322

Anti-Bakterien-Condom : Gib dem LINK-Virus keine Chance. Das Programm ändert selbst alle Extensions von ausführbaren Programmen und meldet sie als neue ausführbare Programme im Desktop an.

FEDIT: Komfortabler DISK-Monitor, erleichert das Durchsuchen von Dateien. Directory-Analyser: Ähnlich wie das interne GEM-Diskinfo.

Diskutil : ACC , ermöglicht das Löschen von Dateien und Formatieren neuer Disketten innerhalb eines anderen Programms.

Format32 : ACC oder PRG, löschen von Dateien, Directories usw..

Megaform : Kopierprogramm mit der Möglichkeit von einseitigen auf zweiseitige Disketten oder umgekehrt zu kopieren. Mit weiteren Optionen.

MSDOS-Trans : Korrektes formatieren von MSDOS-Disketten.

323

ARC : Kompromimiert Daten, ideal für Backup oder Datenübertragung.

ARC-SHELL : Bedienerobefläche, die den Umgang mit ARC erleichtert.

C-SHELL : Bedieneroberfläche für den Prospero C-Compiler.

P-SHELL : ditto für Prospero Pascal-Compiler.

FSHELL : ditto für PRO Fortran 77-Compiler.

GFA-SHELL : ditto für GFA-Basic.

THINX : Alternative Oberfläche, die für eigene Anwendungen konfiguriert werden kann. Erlaubt den Einsatz von Makrodefintionen.

324

UNIDRUCK 2.10 : Die neuste Version des komfortablen Druckprogramms erlaubt es, ASCII-Texte mit allen Sonderzeichen und deutschen Umlauten auszudrucken. Readme-Texte und Quelltexte können somit fehlerfrei gedruckt werden.

Unidruck-Treiber : Besitzer eines Epson-oder kompatiblen Drucker's erhalten 59 komplette Duckertreiber für Unidruck, die alle Möglichkeiten der Drucker auch für ASCII-Texte ausnutzten.

325

Grafikdemo : Auf dieser Diskette finden sich sehr schöne Grafikdemo' s für Farb-und Monochrombildschirm, wobei die Farbigen mehr beeindrucken.

Zellen : Dieses Programm simuliert rechnerisch und mit grafischer Darstellung, die Ausbreitung von Zellen. Die Anregung zu diesem Programm erhielt der Autor aus einem Wissenschaftmagazin. (s/w) u.(f).

326

Autozeit : Erleichtert die Einstellung der Systemzeit, das ACC vergleicht die Systemzeit und den Zeiteintrag von Dateien und gleicht gegebenenfalls die Systemzeit an.

EX-Fileselect : Neue Fileselektorbox als ACC, nach dem Aufruf ersetzt sie in jedem Programm die Gem-Fileselektorbox.

Helfer 1.0 : ACC für verschiedene Anwendungen, Speicherfunktionen, Programme aufrufen, Snapshot's usw.

Mini-OCR: ACC zur Schrifterkennung auf dem Bildschirm, der gewünschte Ausschnitt wird markiert und kann entweder auf eine Datei geschrieben werden oder direkt ausgedruckt werden.

Screensaver : Schont den Bildschirm und dient zur Beschleunigung der Maus.

Desktip : Nachladen eines neuen Desktop.Inf in den Hauptspeicher. Speichern des alten auf Diskette oder Festplatte.

Uhr : Eine Uhr erscheint in einem Window und zeigt die Zeit, sowohl Analog als auch Digital. Nach dem Verlassen eines Programms erscheint die Uhr automatisch im Vordergrund.

327

ACC-SAMMLUNG DDR : Viele nützliche ACC's, erstmals aus der DDR : ARCSHELL, BIORYTHM, BOOTMENU, CHKTREE, EXE, FRAKTAL, MAKEDISK, PRN_SEND, TERMIN, TINY_ED!, TYPEWRIT, X_FORMAT, XDIR, X_INFO.

z.B. **Typewriter**: Dieser Texteditor funktioniert ähnlich wie eine Schreibmaschine der neueren Generation. Eine Zeile wird in den Speicher eingelesen und man hat dann die Möglichkeit diese Zeile zu korrigieren. Nach dem Zeilenabschluß wird die Zeile direkt auf dem Drucker ausgegeben. Ideal zum Ausfüllen von Formularen.

328

Complex.16 : Enthält Hilfsmittel zur Berechnung komplexer Zahlen in Fortran. Rechnen mit double precision Variablen mit INTRINSIC.

Laser.lib : Enthält Libraries für LASER C. Unter anderem Steuerung der Bildschirmausgabe, Grafik, Pop-UP Menu.

Newmenu : Programmiervorschlag in C. Menumanager mit Pull-down-Menus die nicht mit Mausclick verlassen werden, sondern selbständig nach dem Verlassen mit der Maus zugehen. Komplette Include-Dateien und Listing.

329

MorseMaster : Trainer zum Erlernen des Morsealphabets. Viele Funktionen zum Verändern der Parameter, Texteingabe usw..

Morsedec : Decodiert Mitteilungen im Morsealphabet. Einspeisung der Signale mit einem geeigneten Pegel in den MOUSE-Port. Decodierung auch von Wettersendungen. Eine Bauanleitung der Schaltung, die den geeigneten Pegel aus jeder Morsequelle (z.B. Radio) erzeugt, befindet sich auf der Diskette.

MORSE-DECOD : Morsedecoder für den man ein 10 BIT Soundsampler benötigt.

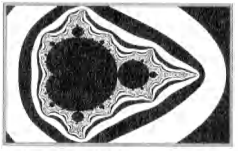
Peilen : Universelles Programm für Amateurfunker. Anpeilen von Sendern mit Hilfe von Übersichtskarten und Tabellen.

330

2ndSTAR : Programm zur Simulation der Lichtkurve bedeckungsveränderlicher Doppelsterne. Grafische Darstellung der Bedeckung und Berechnung der Lichtkurve.

Astropho : Berechnungen wichtiger Daten zur Photographie von Sternen.

CHAOS : Berechnung und Darstellung von Feigenbaum-und Mandelbrot-Mengen.



Kalender 1.42 : Kalenderberechnungen, z.B. Umwandlung Julanisches Datum in Kalenderdaten.

SONNENUHR : Berechnungen zum Bau einer Sonnenuhr. Ausgabe des Entwurfs auf dem Drucker und Bildschirm.

Starfind : Erleichtert das Aufinden von Sternen.

Startreck : Zwei Spieler steuern die Raumschiffe und müssen versuchen der Sonne auszuweichen und das gegnerische Raumschiff zu zerstören.

331

Bio2 : Biorythmusberechnungen.

Biortmh : Biorythmusberechnungen.

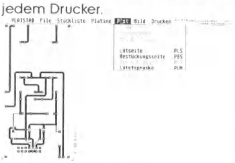
Lottosys : Erleichtert den Umgang mit Lottosystemscheinen und die Auswertung der Ergebnisse. Statistische Erfassung der Lottozahlen.

Lottodat : Lottoprogramm für System und Normalschein. Zufallszahlenberechnung und tippen auf dem Bildschirm.

332

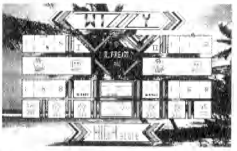
Zugfeder : Berechnung der Daten einer Zugfeder. Wichtig für Dimensionierung.

PLATSTAD : Wandelt Platine-ST Dateien in STAD-Bilder. Die Bearbeitung der Bilder sind im Programm möglich. Ausdruck auf jedem Drucker.



333

Wizzy : Wurmspielvariante für 2 Spielern oder 1 Spieler gegen den Computer, mit vielen Optionen, mit vielen Grafiken und Introsong ausgeschmückt.



334

Modula 2:

Granule : Modul zur besseren Speicherverwaltung in TDI Modula 2.

HK-Lib : Routinensammlung für Public-Domain Modula LPR. Durch geringfügige Änderungen, ist nach Meinung des Autors, eine Anpassung an andere Modula 2 Compiler möglich.

Modprint : Modprint ermöglicht es, Modula 2-Texte mit Seitenzahl, Tabs, usw. mit verschieden Optionen auszudrucken.

PLO : PLO-Compiler aus dem Buch 'WIRTH 'S COMPILERBAU'

335

SGL-TOOLS : Utilitysammlung für TDI-Modula 2, inklusive einer vollständigen Gem-Library.

336

EDV-BUCH : Liest ASCII-Dateien z.B von Datenbanksystemen und konvertiert sie, um den beleglosen Austausch von Daten mit dem eigenen Geld-Institut zu ermöglichen.

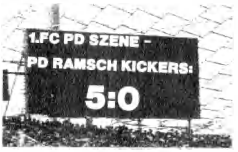
GIRO-STB : Verbesserte Version, die ebenfalls den Datenaustausch mit den Geldinstituten erleichtert. Das Programm ist mit einem Passwort gegen fremde Zugriffe geschützt.

Termin V4.0 : Terminplaner, ein Muß für jeden Manager. Anwendungen im Heimbereich sind auch nicht zu verachten. Ausgabe der Kalenderdaten in verschiedenen Sprachen. Zu jedem Kalendertag sind Notizen möglich.

337

BUTA ST : Bundesligatabellenverwaltung für 1. und 2. Bundesliga. Für Statistik und Toto-Spieler, Eingabe der Halbzeit-und Endergebnisse usw..

P-TAB : Programm zur Verwaltung verschiedener Ligen. Beispiel aus vergangenen Saisonen.



Sporttabell : Tabellenverwaltung für alle Sportarten, die Spielrunden austragen.

Abteilung : Verwalten von Mannschaften innerhalb eines Vereins. Maximale Eingabe von 20 Mannschaften und 30 Spielern pro Mannschaft.

LIGA 3 : Spielen Sie Trainer in einer Fußballiga. Bestimmen Sie den Einsatz und Spielstärke Ihrer Mannen und warten Sie die Spielergebnisse ab.

338

CLEO : Ersetzt GEMDOS Funktionen, nachdem es im Auto-Ordner gestartet wurde.

Crossref : ermöglicht Ausdruck eines formatierten GFA-Listings mit Cross-Referenzen.

DRYSTONE : Ermöglicht Vergleichstest zwischen verschiedenen Rechnern z.B. mit 16 MHZ-Kit.

DISK V3.0 : Programm zum Formatieren und Kopieren von Disketten, auch Hyperformat und Virencheck.

ENVIRON : Anlegen von Environment-Variablen, diese können dann von Programmen angesprochen werden.

EXEC-OS : Teilt dem GEM verschiedene ENVIRONMENTS mit, z.B. Pfadeinstellungen.

HD-TEST : Durchsuchen der Festplatte nach defekten CLUSTERS und SEKTOREN. Einfache Bedienung durch Menusteuerung.

Pinhead : Beschleunigung des Bootvorgangs.

Poolfix3 : Beseitigt einen Programmierfehler des Rainbow-TOS (1.4).

RENBIN : Umbennennung von GST-Objekt-Code-Dateien.

TOPSHELL : Erleichtert den Aufruf von Programmen von einer Oberfläche aus. Die Namen der Programme werden in Pull-Down-Menus hineingeschrieben und können danach aufgerufen werden.

TOS TRACE TOOLS : Tool zum Tracen einiger Systemaufrufe.

TOSVERS : Zeigt die Versionsnummer des geladenen TOS an.

VDISK350 : Speicherresidente Ramdisk, wird als ACC geladen.

XREFBIN : Untersuchen von GST-Bibliotheken.

339

COMMAND : Command-Line-Interpreter, die Befehle können ähnlich wie bei MS-DOS eingegeben werden. Zahlreiche Befehle sind implementiert.

BM-SEARCH : CLI-Tool zum Durchsuchen von Dateien.

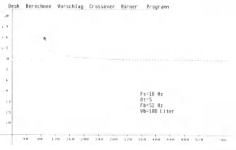
CO-CLI: Tool für CLI zum Kopieren von Disketten und Backup der Festplatte.

Treeshell : Anzeige der Dateien und Verzeichnisse in einer Baumstruktur, ähnlich wie entsprechende Programme für MS-DOS.

340

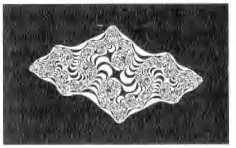
Feder: Sammlung verschiedener Berechnungsprogramme von Federn. Die Programme sind ein Update und Erweiterung des Zugfederprogramms von PD 332.

Speaker : Das Programm erleichtert es, immer wiederkehrende Berechnungen beim Lautsprecherbau zu erleichtern. Boxen lassen sich damit optimal entwerfen. Die Daten aus Datenblättern werden mit eigenen Vorstellungen zum Lautsprecherkonzept ausgewertet. Vergleichen Sie den Frequenzgang mit professionellen Systemen.



341

Apfel ist zwar ein recht langsames Apfelmann-Programm, dafür kann jede Iteration z(n+1) = z(n)^2 + c aber bei einer komplexen Zahl beginnen, wodurch das Apfelmännchen mehr oder weniger stark verzerrt wird (s/w, MB).



Fatou erstellt Grafiken durch den Iterationsprozeß Z(n+1)=Z(n)^2 + C, wobei Z(0) der Position der Zahl in der komplexen Ebene entspricht.

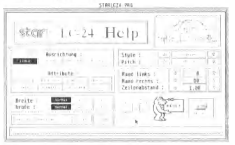
Hüpfer 3.2 berechnet Grafiken aufgrund der einzugebenden Werte a, b und c (s/w).

Julia berechnet Julia-Mengen.

342

Barrel ist Ram Buffer & Printer Spooler in Einem.

CFG Install erzeugt HEX-Dateien aus CFG-Dateien von WordPlus und umgekehrt.



Star LC 24/10 Accessory zur Druckereinstellung.

Hardcopy 1.24 für Epson 9- und 24-Nadler.

Hardcopy ex/fx für die OKI-Drucker.

HPGL-VDI Treiber steuert die Plotterausgabe.

HP-Desk Hardcopytreiber für den HP-Deskjet.

KX-P1124 Druckeraccessory.

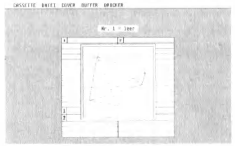
343

Codes entschlüsselt verschiedene Prüfcodierungen, wie EAN und ISBN.

Director ist ein Tree-ähnliches Diskettenverwaltungsprogramm.

Druck LST 1.01 druckt LST-Dateien von GFA aus.

Font Down generiert Download-Fonts für den Brother M-1709.



Cassette 3.7 bedruckt Cassettenhüllen auf einfache Weise (s/w).

Gitter erstellt Download-Fonts für STAR NL10 und NEC P6.

Labyrinth druckt Irrgärten nach einem Zufallsmuster aus.

MessMeta 1.3 wandelt PLT-Dateien von Messwert 6.1 in GEM-Metafile Format und hebt damit die Druckqualität an.

Prnout 1.2 verbessert die Grafikausgabe des NEC P2200.

ZPrint druckt ASCII-Textdateien auf sämtlichen Druckern.

344

ARC 6.02 ist die neue Version des Datenpackers.

ARC-Shell 2.1 erleichtert die Arbeit mit ARC.

ARCGSH stellt eine Shelloberfläche für ZOO, ARC, Uud, Uue, Shar und andere Programme.

LHarc ist ein optimierter Datenpacker.

LZH11309 Datenpacker.

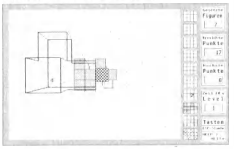
345

ZOOSRC Source-Codes des ZOO-Packers.

UNZIP entpackt geZIPte Dateien.

346

Laserschach hantiert mit gefährlichen Strahlen (s/w).



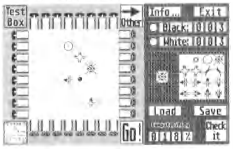
Setz ab spielt 3D-Tetris (s/w)

Irrgarten zaubert räumliche Labyrinthe.

Push Box schiebt Kisten durchs Labyrinth (s/w).

Tetriss ist noch eine Variante des Klassikers.

The Box enthält geheime Bahnen und Hindernisse, die den Lauf zweier Kugeln beeinflussen (s/w).

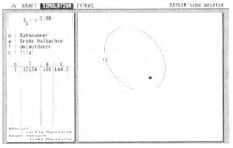


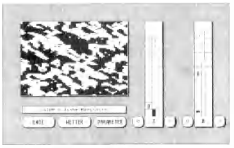
347

BC-Fortran 77 Vollständiges Fortran 77-System. Editor, Compiler, Linker und Bibliothek (s/w).

348

Physik enthält zahlreiche Simulationsprogramme aus der Physik.

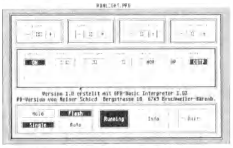




349

Speedwriter v1.0 schreibt elektronische Briefe, die mit zahlreichen Gags versehen werden können.

Flash steuert bis zu 8 verschiedene Lampen.



Runlight steuert Lauflicht.

Portfolio überträgt Daten vom Portfolio auf den ST.

WDR-Bild konvertiert WDR-Bilder ins ST-Screenformat.

350

Showtime erstellt Dia-Shows mit zahlreichen Spezialeffekten (s/w).

GeoScape erzeugt 3D-Darstellung geografischer Profile (s/w).

351

Take Two spielt Shanghai in Farbe (f).

Panik Labyrinthspiel (f).

Station lädt ein, zum Space-Abenteuer (f).

352

Van Gogh III malt in Farbe uns Schwarz/Weiß Bilder mit bis zu 64 beweglichen, und von einander unabhängigen Sprites sind möglich. Animierte Figuren werden per Maus über den Bildschirm gelenkt. Im 3D-Teil erstellte Objekte rotieren in beliebigem Winkel. Den Source Code in GfA 3.5 gibt's beim Autor. Hier findet der Programmierer weit über 100 sorgfältig kommentierte Prozeduren, aus denen sich Van Gogh zusammensetzt (MB).

353

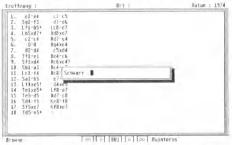
S-Base verwaltet Daten aller Art auf 16 Zeilen mit je 40 Zeichen. S-Base arbeitet sehr gut mit den gängigen Textprogrammen zusammen: Serienbriefe, Endlosetiketten und Formulare lassen sich damit auf einfache Weise bedrucken. Schnelle Sortier- und Suchroutinen, mit zahlreichen Kriterien und Verknüpfungsmöglichkeiten, sind nur einige der vielen professionellen Funktionen.

PD Grade berechnet Darlehen, Guthaben, Versicherungen und regelmäßig anfallende Kosten.

LControl überprüft, ob der Anwender sich in der für ihn günstigsten Steuerklasse befindet.

Ausgaben verwaltet die täglichen Ausgaben in Form eines Haushaltsbuches.

Führerschein hilft bei der theoretischen Führerscheinprüfung.



Schach Dato verwaltet Schachpartien. Ein sinnvolles Hilfsmittel für erfahrene Schachspieler (s/w).

354

Funktion berechnet Funktionsterme (s/w).

Form berechnet komplizierte mathematische Ausdrücke. 250seitiges englisches Handbuch (s/w).

Umrechen bearbeitet Formeln mit verschiedenen Einheiten: Gewicht, Leistung, Länge, Fläche, Druck, Raum etc.. (s/w).

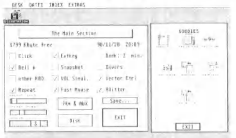
Umwandler rechnet mit verschiedenen Zahlensystemen (DEZ, HEX, DUAL).

355

The Printing Press 3.10 wurde bereits auf PD-Pool Disk 2141 vorgestellt (s/w).

356

X Utility ist ein X-Modem Utility.
Give Up Multiaccessory mit Kontrollfeld, Druckereinstellung, Uhr, Step-Rate, Monitorabschaltung, 50/60 Hz etc...
Megamatic Multiaccessory mit frei wählbarer Konfiguration.
J Clock Uhrenprogramm.



James der Butler übernimmt viele nützliche Aufgaben.
Disk Katalog verwaltet Diskteninhalte.
Choose Boot hilft beim Boot-Vorgang.
Desk Edit erstellt neue Icons fürs Desktop.
Goodies enthält viele nützliche Funktionen.

357

C-Desk Shell für Sozobon C von Disk 240/241 (s/w).

358

Bug Fixes Erweiterung des Sozobon C von Disk 240/241.
AES Bindings für Sozobon C von Disk 240/241.
ASM 63 Assembler zur Programmierung des Hitachi HD63701 Tastaturprozessors im ATARI ST.

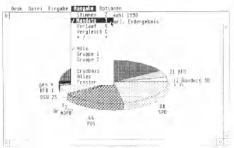
ASS 6502 Cross-Makro-Assembler für Prozessoren der 65xx-Serie.
A-Shell für ASS 6502 von Disk 358.
Resauce Utility-Paket zum Umgang mit GEM-Resourcen.

359

Adi Sort hilft bei der Mehrfachsortierung nach verschiedenen Merkmalsfeldern einer Adimens 2.1 oder 2.3 Datei.

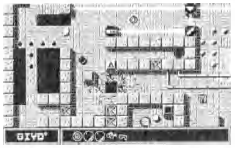
Card File Karteikasten für Adressen und Telefonnumern.

Wahlgraf stellt Wahlergebnisse grafisch dar.



KC&D 2.0 Kurse, Charts & Depot. Tageskurse, 200 Tage Schnitt, Minimum, Maximum, % Steigerung, Varianz und mehr (s/w).

360



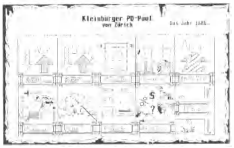
OXYD ist ein außergewöhnliches Denkspiel von Meinolf Schneider. Siehe auch PD-Pool Disk 2153.

361

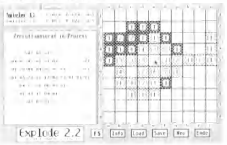
Weller Tools 3.02 sind auf PD-Pool Disk 2150 erschienen.

362

Partyplaner simuliert den Verlauf einer Party.



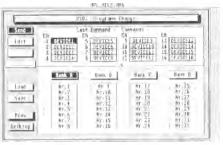
Imperator simuliert den sozialen Aufstieg vom Kleinbürger zum Imperator.
Gulp 1.2 frißt den Spielball immer wieder auf. In 50 Leveln erlebt der Spieler 34 verschiedene Action-Felder, die den Ball behindern oder zum Ziel bringen. Wer OXYD liebt, wird auch mit Gulp viel Spaß haben (s/w).



Explode 2.2 Sprengmeister-Variante (s/w).

363

Frame it Sample-Konverter für den STE (s/w).
Midi Out erleichtert den Umgang mit Midi-Peripherie.



MPC-Help sendet Midi-Program-Changes an bis zu 16 Geräte mit jeweils 128 Program-Change-Namen (s/w).
Bankload archiviert Sounddaten des D-50.
Midiplay spielt, speichert und editiert Midi-Sequencen (f & s/w).

364

Gitarre hilft beim Erlernen der Accorde (s/w).

Guitar Crack vermittelt Grundlageninfo des Gitarrenspiels (s/w).

365

DIPS Digital Image Processing Software (s/w, MB).

366

Cine 2000 finden Sie auch auf PD-Pool Disk 2166.

367

Archiv verwaltet Objekt-Code-Module im DRI-Format.

Read Boot zeigt den Inhalt des Boot-Sektors einer Diskette, bzw. Festplatte.
LHarc Shell II vereinfacht den Umgang mit dem Datenpacker.
DIR-List verwaltet Disketten- und Platteninhalte (s/w).

368

Finder ermittelt, welche Fonts in einem Signum-Dokument verwendet wurden (s/w).
HCOP 216 druckt Hardcopies auf Größe eines Disklabels (s/w).
SDTL Signum DruckerTreiber Lader.
Terminal 2000 überträgt Daten vom ST auf Sharp PC-1403.
Greek GEM-Font mit griechischen Sonderzeichen (s/w).
Bauhaus-Font für Signum (s/w).
Citizen Swift 24 Treiber.

369

Hit 120 macht den Spieler zum Manager einer Rock-Band (s/w).

City Quest Städteraten nach dem Hangman Prinzip.
Catch 'em Geschicklichkeitsspiel.
FTW find the way (s/w).

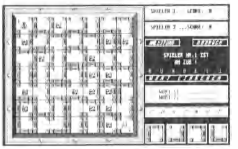
Stammbaum stellt Verwandschaftsverhältnisse grafisch dar.

370

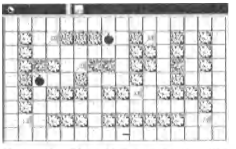
Adress Help 1.75 verwaltet Adressen zur Verwendung in 1st Word und That's Write (s/w).

ANITA ANwenderfreundliches Interaktives Textprogramm für den Atari.
Schwager Textprogramm (s/w).

371



Crazy Ways Denkspiel, bei dem ein Labyrinth überwunden werden soll (s/w).



Future Garden versetzt den Spieler in eine OXYD-ähnliche Umgebung (s/w).
Puzzory ist eine Herausforderung an alle Puzzle-Fans (s/w).

MIDWINTER

8. September 2039. Die Explosion war gewaltig: Die Schockwellen waren in Städten rund um die ganze Welt zu spüren. Noch in London, Sidney, Peking und Bombay wurden Gebäude dem Erdboden gleichgemacht, in der Nähe des Epizentrums - der Ostgrenze Burmas - hatten die Menschen kaum eine Chance, die Katastrophe zu überleben.

48 Stunden später brach eine Sturmflut über die Westküste Nordamerikas herein, in Moskau warteten die Menschen vergeblich auf den Tagesanbruch. Millionen Tonnen Schmutz und Staub waren in die Erdatmosphäre geschleudert worden und verdunkelten den Himmel über dem halben Erdball. Was war geschehen?

Gegen die erste Annahme, eine mächtige Atomexplosion wäre der Auslöser des allgegenwärtigen Notstandes, sprach die Tatsache, daß nirgendwo radioaktiver Niederschlag gemessen werden konnte. Also mußte die Ursache eine andere gewesen sein. Die Menschheit erkannte schließlich, daß ein Meteorit von enormen Ausmaßen für die Katastrophe verantwortlich war, und man ahnte bereits, daß das gesamte Ausmaß der Folgen noch nicht erreicht war.

Diese mitreißend beschriebene Fiktion ist der Beginn der umfangreichen MIDWINTER-Saga, entnommen aus dem 190seitigen Handbuch, das, neben einer Landkarte im Posterformat und einem ganzen Block von kleinen Karten (zum mitmappen), Bestandteil des neuen Games von Microprose, MIDWINTER ist. Die gelungene Mischung aus Strategie- und Actionelementen legt gerade auf den graphischen Aspekt besonders hohen Wert.

Bei MIDWINTER bewegt sich der Spieler in einer schier endlos erscheinenden (415000 km2 großen) Eislandschaft, bestehend aus sanften Hängen, Berghöhen, Schluchten und

Ortschaften. Die Landschaft ist fraktalgeneriert und sowohl sie, als auch sämtliche Objekte, wie Gebäude und Feindfahrzeuge, werden mittels ausgefüllter Vektorgrafik dargestellt. Eine völlig neue Schattierungstechnik zur Erzeugung des 3D-Effektes zeigt entfernt liegende Objekte als verschwommene, schattenhafte Formen, die undeutlich aus dem Nebel auftauchen und dann bei Näherkommen schnell deutlich und erkennbar werden. Die Schattierung der Hänge reicht von einer Palette von Graus und Blaus zu Weiß und simuliert eine aus dem Süden der Welt scheinende Sonne. Die gesamte grafische Darstellung wirkt sehr naturgetreu und versetzt den Spieler schnell in eine andere Realität.

Die folgenden Jahre: Aus Sibirien wurde im folgenden Jahr ein extremer Temperaturrückgang gemeldet. Die Tundra breitete sich langsam nach Süden aus. Noch immer war der Himmel schwarz und staubbedeckt, so daß die Sonne die Erde nicht mehr ausreichend wärmen konnte. Es kam zu Kriegen und Auseinandersetzungen, der Temperaturrückgang hatte einen Großteil der Bevölkerung der Nordhalbkugel in den Süden getrieben. In den nächsten fünf Jahren sank die europäische Durchschnittstemperatur auf zwei Grad Celsius. Es bildeten sich riesige Gebiete von Dauerfrost, eine Mißernte folgte der anderen, und die Menschen reisten auf der vergeblichen Suche nach milderen Wetterbedingungen von einem Land zum anderen.

Politische Konflikte eskalierten und die Menschheit vergaß im Kampf mit sich selbst langsam ihren Kampf mit der Erde, bis im Dezember 2045 die Erde plötzlich zehn Tage lang zitterte, bebte und aufbrach. Erneut verdunkelte sich der Himmel ob des hochgeschleuderten Vulkanstaubs und längst erloschene Vulkane wurden wieder aktiv. Unterseeische Gräben weiteten sich, und eine Reihe von Mittelmeerinseln gingen wie Feuerwerkskörper in die Luft. Die Temperaturen sanken auf -25 Grad Celsius, Eisschichten erstreckten sich über Großteile der Kontinente, Milliarden von Menschen verhungerten und die Überlebenden lebten in mittelalterlichen Zuständen.

MIDWINTER spielt auf einer riesigen Insel im Mittelmeer, die sich, ausgelöst durch die beträchtliche Eruption im Dezember 2045, aus den Azoren gebildet hatte. Der Meeresspiegel war durch das Einsetzen der Eiszeit beträchtlich zurückgegangen, und die ungeheuere vulkanische Aktivität hatte das Land erhöht, so daß neue Gletscherhügel und -täler entstanden waren. Eine kleine Gruppe von zwölf Pionieren hatte die Insel im Jahre 2060

schließlich entdeckt und war aufgebrochen, sie zu besiedeln. Zusammen mit fünfzehn Urbewohnern des Eilands bildeten sie die erste Generation der MIDWINTER-Insel.

Im Jahre 2099 war die Einwohnerzahl der Insel bereits beträchtlich gestiegen. Man organisierte eine Polizeitruppe - Peace Force - die für Ordnung und Ruhe sorgte, entwickelte Schneefahrzeuge zur Fortbewegung und errichtete mit Hilfe eines Generators, der die nötige Energie lieferte, sogenannte Hitzeminen, mit deren Hilfe man die Hitze tief unter der Erdoberfläche nutzbar machen konnte. Diesen Hitzeminen kommt im Spiel eine zentrale Bedeutung zu. Es kommt nämlich eines Tages dazu, daß ein gewisser General Masters sich im Südosten der Insel erhebt und versucht, eine eigene neue Polizeitruppe aufzubauen. Skrupellos wie er ist, versucht er aus dem Südosten vordringend, die Insel zu erobern. Sein Hauptziel sind die Hitzeminen, die sich zunächst noch zum größten Teil im Besitz des Spielers befinden und für dessen Überleben unabdingbar sind, da sie ihm die nötige Energieversorgung gewährleisten.

Zu Beginn des Spieles agiert der Spieler zunächst ausschließlich in Person des Peace-Force-Hauptmanns John Stark. Dieser befindet sich gerade per Skiern auf Patrouille, als er bemerkt, daß er keinen Funkkontakt zu seinen Kameraden bekommt. Als er dann zu allem Übel auch noch von einem kleinen ferngesteuerten Flugzeug bombardiert wird, ist für ihn die Sache klar: Die Invasion hat begonnen. Mit diesem Bombardement beginnt dann auch für den Spieler die eigentliche Aktion.

Aufgabe des Spielers ist es, die Invasion zurückzuschlagen und Masters das Handwerk zu legen. Zu diesem Zweck muß er dessen Hauptquartier im Südosten der Insel erreichen und in die Luft sprengen. Da der Spieler zu Beginn nur einen Charakter steuert, wird er als erstes seine Schlagkraft erhöhen wollen, indem er versucht, die restlichen 31 auf der Insel verstreuten Kameraden und Zivilisten für die gemeinsame Aufgabe zu rekrutieren. Es stehen dem Spieler vier Fortbewegungsmöglichkeiten zur Auswahl: Per Ski, per Schneefahrzeug, im Skilift und mit einem Drachenflieger. Zunächst bewegt sich Stark auf Skiern fort, die langsamste und kräfteverzehrendste Fortbewegungsart. Am schnellsten kommt man mit den Schneefahrzeugen voran, die man in den zahlreichen über die Insel verstreuten Werkstätten findet. Im Gebirge sind diese Buggies allerdings sehr uneffektiv, dort empfiehlt sich das Fortkommen im Skilift. Mit diesem erreicht man recht

schnell die Berggipfel, auf welchen einen ein Gleiter erwartet, mit dem man problemlos ins Tal hinabgelangt. Der Einsatz dieser Transportalternativen will wohlüberlegt sein und ist wesentlicher Aspekt des strategischen Teils des Spiels.

Der Feind selbst rückt ausschließlich mit Schneefahrzeugen vor und versucht, für ihn wichtige strategische Siedlungen einzunehmen, um letztendlich sämtliche Hitzeminen zu besetzen. Seine Armee wird von sechs Obersten geführt, von denen jeder eine Brigade von fünf Kompanien befehligt. Jede Kompanie besteht aus ca.sechzig Fahrzeugen. Sollte der Spieler zufällig auf das Fahrzeug eines Oberst stoßen und dieses vernichten, so fällt dessen gesamte Brigade fortan aus, da sämtliche Soldaten desertieren. Jedoch ist die Wahrscheinlichkeit eines solchen Zusammentreffens äußerst gering. Die Rekrutierungsphase des Spiels prägt im wesentlichen das gesamte Spiel und hat durchaus ihre Tücken. Denn erstens kommt es während den langen Reisen kreuz und quer über die Insel immer wieder zu dramatischen Feindberührungen, bei denen man es plötzlich mit zig Kampffahrzeugen und -flugzeugen zu tun bekommt (hier helfen meist nur die Flucht oder unermüdliche Verteidigung im Scharfschützenmodus), und zweitens kann es passieren, daß man einen Kameraden zwar wohlbehalten erreicht, dieser einen aber auf keinen Fall beim Befreiungskampf unterstützen will, sei es, weil er einen auf den Tod nicht ausstehen kann, oder weil er gerade Besseres zu tun hat.

Die Kameraden haben nämlich allesamt eine spezifische Charakterstruktur und soziale Beziehungen untereinander, die von innigster Liebe bis zu totalem Hass reichen. Man muß also seine Rekrutierungsroute wohlüberlegt zusammenstellen, damit sich möglichst nur sympathische Charaktere begegnen. Auch gilt es, ein Augenmerk auf die Begabungen der einzelnen Kämpfer zu richten, denn schickt man eine Person über die steilsten Berghänge, so sollte nicht unbedingt im Skifahren eine absolute Niete sein. Das würde zum raschen und schweren Sturz führen, dieser Charakter fiele für den Rest der Mission aus. Bitte auch keine Versager fürs Drachenfliegen vorsehen, ein schneller Sturztod bleibt sonst nicht aus. Ein Charakter mit Erfahrung im sabotieren braucht beim Bombenlegen nur die halbe Zeit und weniger Dynamit, als ein unerfahrener usw. Noch ein strategischer Tip am Ende: Zuerst den Professor für sich gewinnen und diesen zu einer Radiostation geleiten. Von dort aus kann er nämlich

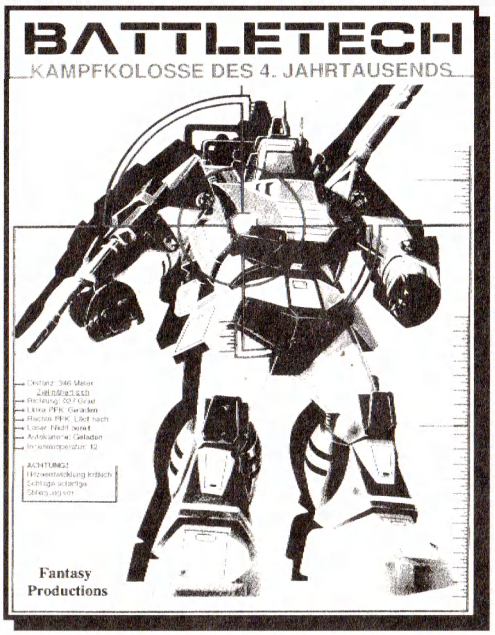
über Funk gleich vier Kameraden erreichen. Das spart eine Menge Zeit. Es gibt nur ein Problem: Der Professor hört nur auf seinen Enkel und dieser sitzt irgendwo abseits auf dem höchsten Berg.

Man sieht, das Spiel bietet für jeden Anspruch Erfüllung: Die Strategen bekommen ein sehr gutes und umfassendes Strategiespiel mit realistischen Actioneinlagen, die Action- und Simulationsfreunde eine nahezu perfekte Simulation, bei der man das planerische Denken nicht entbehren kann.

MIDWINTER für das gesamte Spektrum der Spielefans? Wohl nicht ganz, aber doch für die meisten. Mich hat es wegen seiner Vielseitigkeit jedenfalls begeistert.

Andreas Vogelmann

MIDWINTER: DM 99,-



Battletech enthält:

24	*vierfarbige BattleMech Kampfkolosse aus Karton, genug für vier Kompanien. 24 Plastikständer für die Figuren*
120	*farbige Einheitsinsignien.*
2	*vierfarbige Geländekarten, 4 Halterungen.*
1	*umfangreiches Regelbuch mit Spielsystemen in 3 Schwierigkeitsgraden, Zusatzregeln und 10 Seiten Geschichte, Hintergrund und technische Informationen.*
2	*sechsseitige Würfel.*

Battletech Regelwerke in deutscher Sprache:

Battletech Spielsystem	***49,80***
CityTech Erweiterung	***49,80***
Der Biß der Schwarzen Witwe	***24,80***
Gray Death Legion	***24,80***

Battletech Spielesoftware

Battletech für den ST	***79,00***

Ral Partha Battletech Miniaturen:

Striker	***8,90***
Pegasus	***8,90***
Vedette	***11,90***
Demolisher	***12,40***
STG-3R Stinger	***6,90***
WSP-1A Wasp	***6,90***
WVR-6a Wolverine	***8,90***
BLR-1G Battlemaster	***11,90***
TDR-5S Thunderbolt	***6,90***
WHM-6R Warhammer	***10.90***
RFL-3N Rifleman	***10.90***
ARC-3R Archer	***6,90***
MAD-3R Marauder	***12,40***
LCT-1V Locust	***8,90***
AS-7D Atlas	***12,40***
AWS-8Q Awesome	***10,90***
ON1-K Orion	***10,90***
CN9-A Centurion	***8,90***
FS9-H Firestarter	***8,90***
VLK-QA Valkyrie	***8,90***
SCP-1N Scorpion	***10,90***
STK-3F Stalker	***11,90***
HCT-3F Hatchetman	***10,90***
COM-2D Commando	***10,90***
OSR-2C Ostroc	***10,90***
Mechwarriors: Kurita/Steiner (3)	***10,90***
Bodentruppen: Kurita/Steiner (3)	***10,90***
Pilot/Sicherheitsm.: Kurita/St. (2)	***8,90***

PLAYTIME • Lagerstraße 11 • 6100 Darmstadt 13 • Spieleshop & Versand

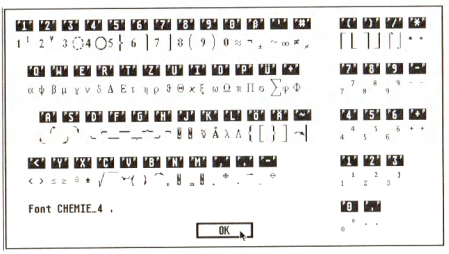
Darstellung von Molekülen mit Signum! 2

Die Sprache der Chemie ist eine Formelsprache. "Chemische Textverarbeitung" gestaltet sich daher schwieriger als gewöhnlich, da Reaktionsgleichungen normalerweise nicht mit gängigen Textverarbeitungsprogrammen dargestellt werden können. Üblicherweise zeichnet man deshalb Moleküle mit einem Formelzeichenprogramm und importiert sie als Graphik in den Text. Ist selbst dies nicht möglich, muß man die Graphik ausdrucken und nachträglich in den Text einkleben.

Für alle Signum-Benutzer scheinen diese Zeiten jetzt der Vergangenheit anzugehören. In der "Take 20 Software Edition" ist ein Makropaket namens "mChem" erschienen, das es erlaubt, Moleküldarstellungen und Reaktionsschemata direkt mit Signum zu erzeugen. Der Vorteil liegt auf der Hand: Ein Chemietext kann vollständig mit einer Textverarbeitung erstellt werden, ohne diese verlassen zu müssen. Da die Formeln aus Signumzeichensätzen aufgebaut werden, lassen sich die Signum-Optionen wie Ausschneiden, Verschieben und Kopieren uneingeschränkt auf alle Darstellungen anwenden. Durch die Möglichkeit, Formeln über das Klemmbrett zu Speichern und wieder zu Laden lassen sich individuelle Formelbibliotheken anlegen.

Schauen wir uns mChem einmal näher an: Im Lieferumfang befinden sich 4 Zeichensätze, 4 Makrodateien, zwei Beispieldokumente und ein Ordner mit Klemmbrettdateien. Weiterhin bekommt man ein ausführliches Handbuch und drei Übersichtstafeln.

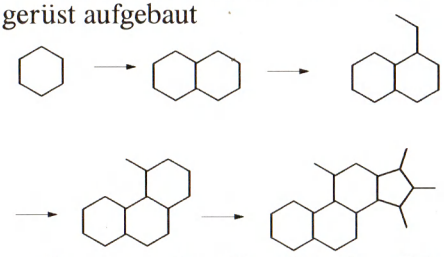
Da vier Zeichensätze für das Makropaket benötigt werden, verbleiben nur noch drei Zeichensatzpositionen für Schrift. Dies ist jedoch auch ausreichend, denn griechische und mathematische Sonderzeichen sind bereits in den "mChem-Zeichensätzen" enthalten. Eine Übersicht gibt die folgende Abbildung:



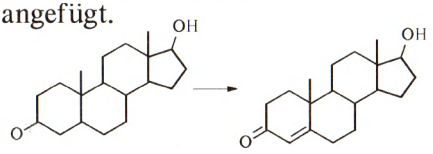
Auf die vier Makrodateien sind Makros nach Schwerpunkten verteilt. Stereochemische Darstellungen sind ebenso möglich wie die der Heterocylen- und Zuckerchemie.

Nach der Installation wird eine Makrodatei automatisch beim Start von Signum geladen, so daß sofort mit der Arbeit begonnen werden kann. Nahezu jede Taste ist mit einem Makroprogramm belegt. Besonders hilfreich sind vor allem die Übersichtstafeln, die die Tastaturbelegung anzeigen. Das Konzept von mChem ist am ehesten vergleichbar mit einem Baukasten. Die einzelnen Makros stellen dabei die Bausteine dar. Nachdem man die Beispiele im Handbuch studiert hat, ist man schnell selbst in der Lage einfache Moleküle aufzubauen. Doch auch große Moleküle sind kein Problem. Dies soll an einem Beispiel aus der Naturstoffchemie verdeutlicht werden:

Dazu wird zuerst das Grundgerüst aufgebaut

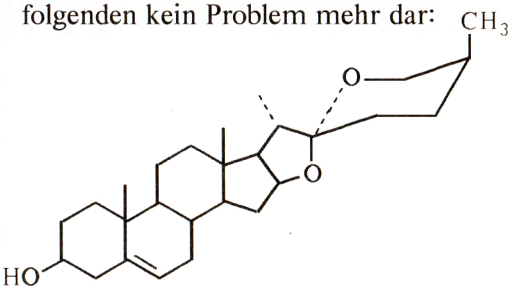


Dann werden überflüsssige Zeichen gelöscht und die Substituenten angefügt.

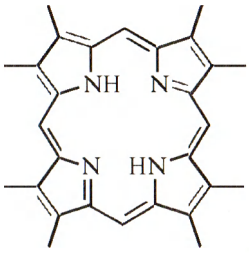


Nun fehlen noch die Doppelbindungen und das Molekül ist fertig. Mit etwas Übung braucht man dafür weniger als eine Minute.

Wenn man einmal begriffen hat, wie man Moleküle am besten aufbaut, stellen auch Strukturen wie die folgenden kein Problem mehr dar:



Diosgenin



Porphinring

Wer jetzt denkt, daß nur Naturstoffchemiker mit mChem glücklich werden, der irrt. Auch die Schulbuchchemie ist problemlos darstellbar, wie die Beispiele auf der nächsten Seite zeigen.

Natürlich hat ein Makropaket wie mChem auch seine Grenzen. Es ist z.B. nicht möglich irgendwelche Strukturen zu drehen. Man muß sich einfach darüber im klaren sein, daß es sich bei den von mChem er-

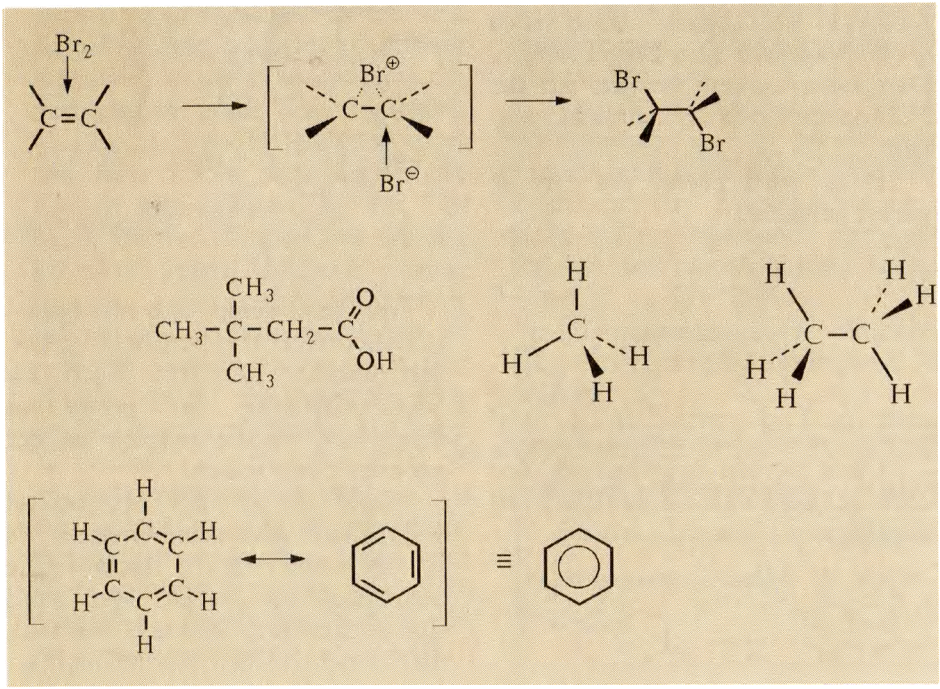
zeugten Molekülen um Text handelt. Hier stellt sich auch die Frage nach der Exportierbarkeit auf DTP-Systeme. Schon dieser Artikel ist der Beweis, daß es funktioniert. Die Formeln wurden einfach mit SDO Graph (ApiSoft) in Graphik umgewandelt. Dabei muß man keinerlei Auflösungsverluste befürchten, denn sowohl 300 dpi als auch 360 dpi sind möglich.

Fazit: mChem stellt ein recht mächtiges Makropaket zur Darstellung von Molekülen mit Signum 2 dar. Die "Standard-Chemie" ist problemlos darstellbar. Ein Manko ist die fehlende freie Rotierbarkeit der Moleküle. Ebenso ist es nicht möglich deren Größe nachträglich zu ändern. Zwar erfordert das Programm etwas Einarbeitungszeit, aber man kann das Konzept trotzdem als optimal bezeichnen. mChem kann allen Chemikern, Pharmazeuten und Chemielehrern, die mit Signum arbeiten, wärmstens empfohlen werden. (MF)

mChem Makropaket für Signum!2: ***DM 99,-***
Vertrieb: ***Take 20***

Signum!2: ***DM 449,-***

Signum - Power 2: ***DM 20,-***
PD-Paket mit Utilities, Fonts und Grafiken für Signum- Anwender (siehe Top 1000 Paketangebot in dieser Ausgabe).



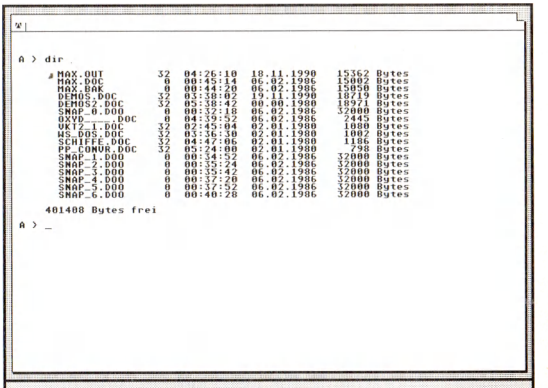
WS DOS 0.2

WS_DOS .PRG 69146 Bytes

WALTERSOFT-OPERATING-SYSTEM nennt sich ein sinnvolles Lernprogramm für ST-Anwender, die unter PC-Speed oder AT-Speed arbeiten und sich mit den Funktionen des MS-DOS 3.2 vertraut machen möchten. WS-DOS emuliert die Emulation: Nach dem Programmstart erscheint das bekannte Prompt "A:›", mit dem der Anwender aufgefordert wird, DOS-Befehle einzugeben.

Soweit dies auf dem ST möglich ist, führt WS-DOS die Tastaturkommandos originalgetreu aus. Auf Wunsch werden zu jedem Befehl entsprechende Info-Texte eingeblendet, eine Befehlsübersicht erscheint beim Drücken der Help-Taste. PC-Software läuft auf WS-DOS zwar nicht, zum Kennenlernen eines fremden Betriebssystems ist das nette Lernprogramm jedoch besser geeignet als ein trockenes Lehrbuch.

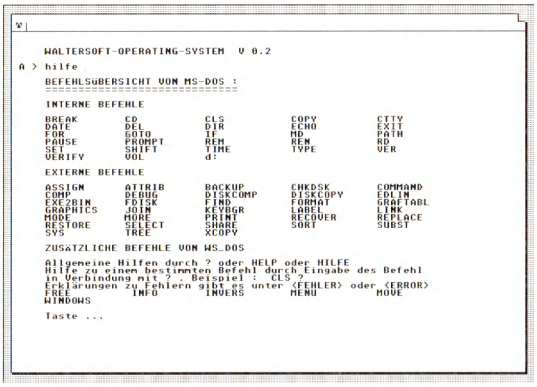
+ Emuliert DOS-Befehle.
+ Learning by doing.
+ (f) und (s/w).
+ Online Hilfstexte.



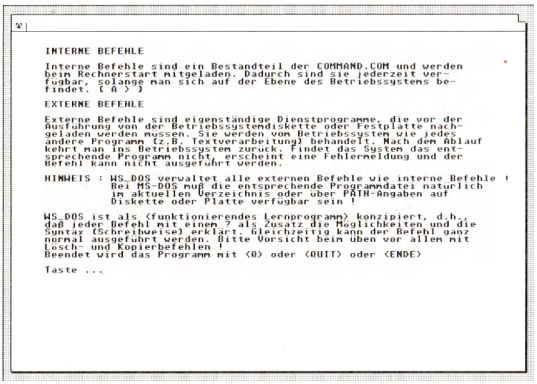
Programmautor: Walter Hermann

Außerdem auf dieser Diskette:	Rubrik
Für die Schule	08
History Quiz	08

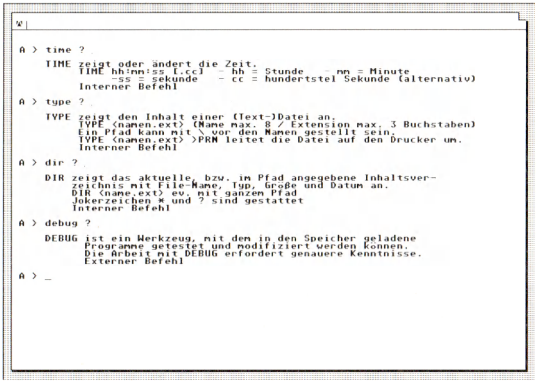
Die in DOS 3.2 üblichen Tastaturkommandos können auch in WS-DOS aufgerufen und getestet werden.



WS-DOS führt externe Befehle, wie FORMAT, COPY und DELETE originalgetreu aus - also Vorsicht!



Zu jedem Befehl gibt WS-DOS auf Wunsch eine kurze Erläuterung aus. So läßt sich der Umgang mit dem "anderen" Betriebssystem spielend erlernen.



MS-DOS ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma Microsoft Corp.

VKT 2.1

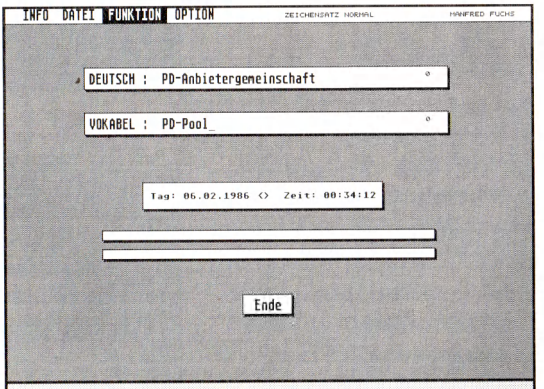
VKT2_1 .PRG 46689 Bytes

Unkompliziertes Lernprogramm für Vokabeln und Daten aller Art. VKT erlaubt die Eingabe von maximal 1000 Vokabeln - mit jeweils bis zu 35 Zeichen Länge - und deren Übersetzung. Die Anzahl der abzufragenden Vokabeln kann vom Benutzer frei gewählt werden, ebenso die Abfragerichtung - Deutsch/Englisch oder Englisch/Deutsch, Datum/Ereignis oder Ereignis/Datum.

Einmal erstellte Vokabeldateien können gespeichert und regelmäßig erweitert werden. Bei Fehleingaben blendet VKT auf Wunsch die Korrektur der Vokabel ein. Wer gelegentlich auch ohne Computer lernen möchte, wird sich der sortierten Vokabelausgabe via Drucker bedienen. Den derzeitigen Leistungsstand zeigt VKT nach Abschluß der Übung in Form eines %-Ergebnisses und der dazugehörigen Schulnote an. Alles in allem ein kleines und kinderleicht bedienbares Programm.

+ Handbuch erhältlich.
+ Listendruck aller Vokabeln.
+ Einfache Bedienung.

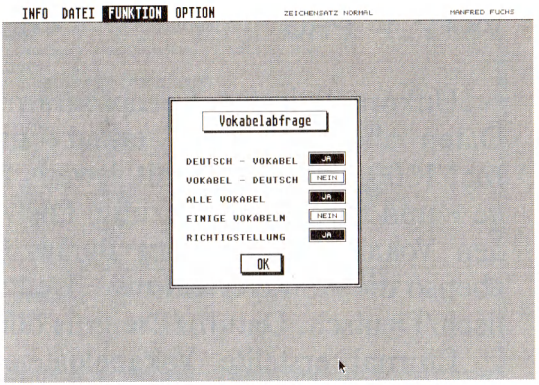
- Nur (s/w).



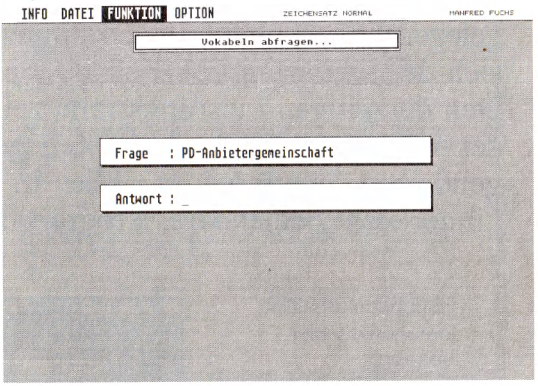
Programmautor: Manfred Fuchs

Außerdem auf dieser Diskette:	Rubrik:
Freddie	08
Galgenraten	08
Hangman	08
Welt	08

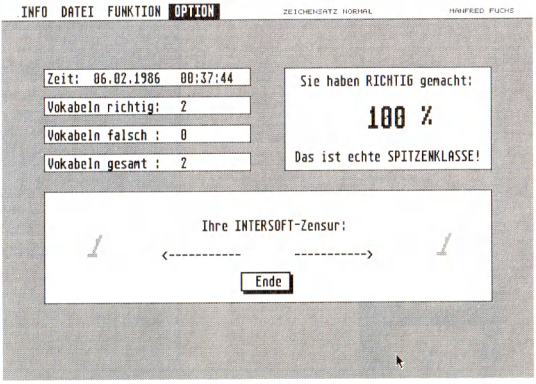
Vor jeder Vokabelabfrage wird zunächst die Richtung festgelegt: Deutsch/Vokabel oder Vokabel/Deutsch kann bei Faktenwissen z.B. auch Datum/Ereignis oder Ereignis/Datum bedeuten. Hier wird auch eingestellt, ob die Vokabeldatei komplett abgearbeitet werden soll, oder nur ein Teil davon.



Bei der Abfrage wird der gesuchte Begriff angezeigt, die Antwort muß vom Lernenden eingetippt werden. Durch wiederholtes niederschreiben wird der Lernstoff besser gemerkt.



Am Ende des Abfragevorgangs kann eine Auswertung erfolgen. Die richtigen Antworten werden absolut und in Prozent angezeigt. VKT errechnet daraus auch eine Schulnote von 1 bis 6.



Schiffe

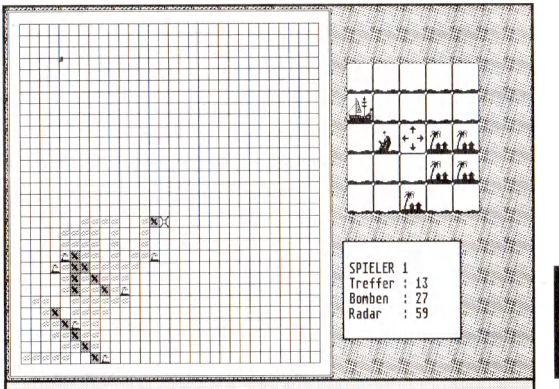
SCHIFFE .TOS 17244 Bytes

Schiffe-Versenken von Martin Gerull verhilft einer klassischen Spielidee zu neuer Größe. Anstatt abwechselnd aufeinander zu feuern, setzen beide Kapitäne nun Suchschiffe ein, die gegnerische Flottenverbände aufstöbern und durch Rammen versenken sollen. Zum Schutz der eigenen Flotte stehen jedem Kapitän zahlreiche geheime Sandbänke zur Verfügung, die er vor Spielbeginn auf dem 30x30 Felder großen Seegebiet verteilt.

Wenn er an der Reihe ist, darf ein Kapitän beliebig oft ziehen, die Karte erkunden und gegnerische Schiffe versenken: Sein Spielzug endet erst, wenn er versehentlich auf eine Sandbank aufläuft. Um dieser Gefahr vorzubeugen, sind Suchschiffe mit Radar ausgerüstet, der ein 5x5 Felder großes Seegebiet zeigt und insgesamt 60 mal eingeschaltet werden darf. Jedes Schiff führt außerdem noch 27 Bomben mit, die gegen vermutete Seeziele und blokkierende Inselketten abgeschossen werden können.

+ Geniale Spielidee.
+ Einfache Regeln.
+ Sehr gute Grafik.

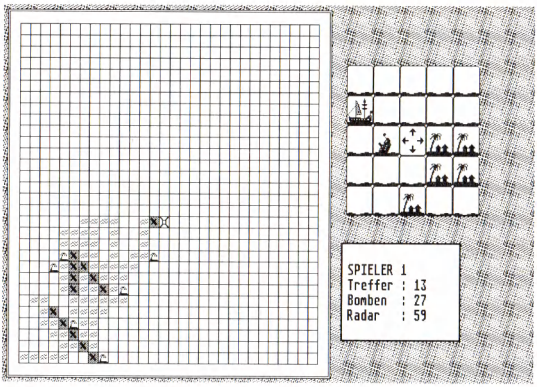
- Nur (s/w).
- Keine Soundeffe



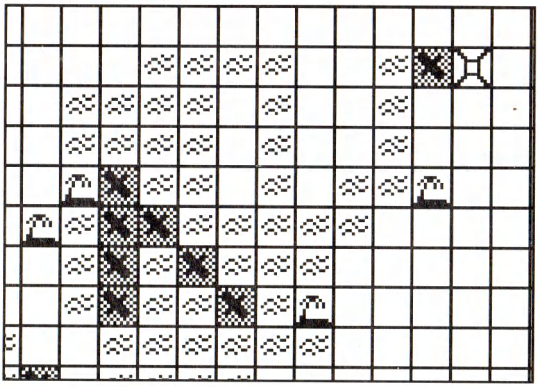
Programmautor: Martin Gerull

Außerdem auf dieser Diskette	Rubrik
Börsenfieber	09
Crystal Cave	09
Dr. Lustig PD	09
NewTris	09
Toledo Salamanca	09

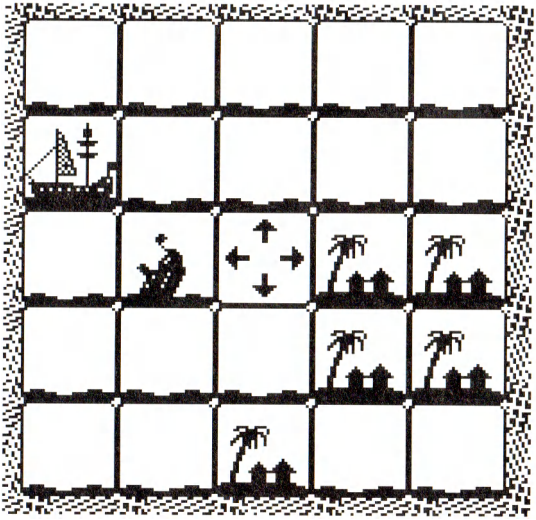
Spieler 1 hat bereits 13 Schiffseinheiten des Gegners versenkt. 27 Bomben und 59 Radareinheiten bleiben ihm noch bis Spielende. Der linke untere Kartenbereich ist schon sehr weit erforscht.



In der normalen Seekarte sind nur die bereits befahrenen Felder sichtbar gemacht. Versenkte Schiffseinheiten werden dunkelgrau dargestellt, die Position des Suchschiffes - rechts oben - ist mit einem Fadenkreuz gekennzeichnet.



Der Radarschirm zeigt ein Seegebiet von 5x5 Feldern, in dessen Mittelpunkt sich das Suchschiff befindet. Rechts ist der Weg durch mehrere Inseln versperrt, während links eine versenkte Schiffseinheit zu sehen ist. Weitere Schiffe befinden sich links oben im Bild, dorthin sollte das Suchschiff fahren, nachdem der Radar wieder abgeschaltet ist.



PP - Picture Converter 1.0

PCONVERT.PRG 51524 Bytes

Das kleine Hilfsprogramm lädt Grafikbibliotheken im SHP-Format von PrintMaster ein und überträgt sie ins CPG-Bildformat von Printing Press. In Verbindung mit dem PrintMaster Utility und den dazugehörigen Grafikbibliotheken von Diskette 2142 steht dem Printing Press Anwender damit ein enormer Fundus an brauchbaren Grafiken zur Verfügung. Ins Doodle-Format konvertiert sind diese Grafiken außerdem in zahlreichen anderen Text- und Zeichenprogrammen verwendbar.

+ Einfache Bedienung.
+ Zugriff auf umfangreiche PrintMaster Bildbanken.

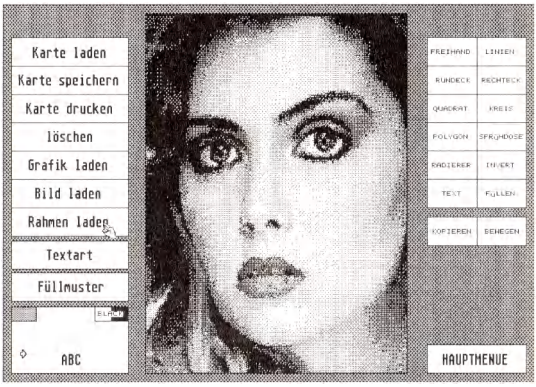
- Nur (s/w).
- Langsame Datenkomprimierung.

Programmautor: Bernhard Artz

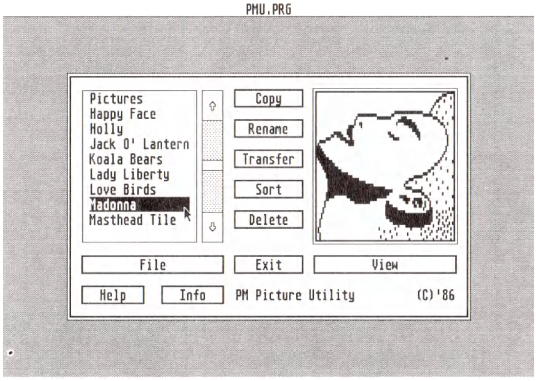
Außerdem auf dieser Diskette
The Printing Press 3.10

Rubrik
11

Printing Press druckt Poster, Grußkarten, Briefköpfe, Briefe und noch mehr. Die Mini-Druckerei ist einfach zu bedienen, verarbeitet viele Standard-Bildformate und verfügt über ein internes Grafikstudio (Disk 2141).

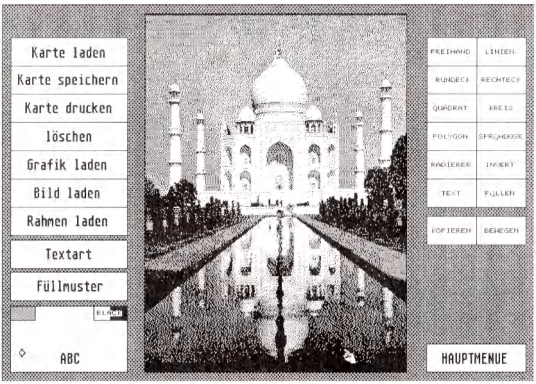


PrintMaster enthält spezielle Bildbibliotheken, die mit dem PP - Picture Converter jetzt auch für Printing Press erschlossen werden können (Disk 2142).



Die Autoren von Printing Press geben auch eigene, zum Programm passende Disketten mit Clip-Art heraus:

PP - Pics 1 Disk 2111
PP - Pics 2 Disk 2161



2001

Invasion aus dem Weltall und keiner kann die Erde retten? **Shymer** sagt nicht worum es eigentlich geht. Finden Sie es heraus! Beide Adventures wurden mit dem STAC geschrieben (f).
ST-Adventure-Creator-Demo enthält Grafik- und Textbeispiele zum Thema (f).
Paranoid muß man nicht sein um das gleichnamige Abenteuer zu genießen, aber es hilft.

2002

Printing Press ist ein vielseitiges Druckprogramm für Briefe, Briefköpfe, Diskettenaufkleber und Poster. PP verarbeitet Degas- und Doodleformate, es verfügt zudem über eine interne Grafikbibliothek (s/w).

Profitext 2.5 von Elmar Zipp ist ein erstaunlich leistungsfähiges, funktionsreiches und schnelles Textprogramm mit eingebautem Wörterbuch (s/w). **LC10** und **LC24** machen Ihrem Star-Drucker endlich Dampf. Die Anpassung wird durch zahlreiche Beispieltexte anschaulich dokumentiert.

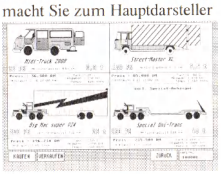
2003

Travel führt Sie um die ganze Welt. Lassen Sie sich nicht irreführen, sonst dauert die Reise länger als 80 Tage (s/w).
Laserschach fordert Ihr ganzes Können, wenn Sie mit Spiegeln und Prismen die gegnerischen Angriffe erwiedern.

Dr. Boris soll möglichst viele Bomben entschärfen, ohne sich dabei selbst im Wege zu stehen oder in die Luft zu fliegen (f).
Life M90 ist sicher eines der interessantesten und vielseitigsten Lifeprogramme (s/w).

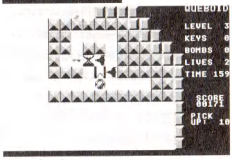
2004

Tycoon versetzt Sie in die Führungsposition eines Öl-Multis. Auf der Suche nach Bodenschätze werten Sie Satelitenbilder und Bodenproben aus, planen Probebohrungen, Fördermengen und Abtransport (f).
Trucking hat Suchtcharacter. Martin Bormanns Brummi-Spiel macht Sie zum Hauptdarsteller



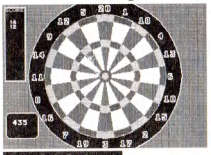
einer spannenden Wirtschaftssimulation (s/w).
City: Kaufen Sie Grundstücke, Häuser und Aktien, dann gehört Ihnen bald die ganze Stadt (s/w).

2005



Queboid spielt schnell und unerbittlich. Wenn Sie den Aufzug zum nächsten Level nicht erreichen, werden Sie von einem der zahlreichen Combots erledigt. (f & Joystick).
Darts auf dem ST und ein Guinness in der Hand, da wird jeder Abend zum Erlebnis (f). Wenn Sie genug Pfeile geworfen haben erholen Sie sich bei **Klondike** oder **Canfield**, den Patience-Varianten aus USA.

Ball-Zone verlangt einiges an Nervenkraft, denn im vierten Level dieser Breakout-Variante erscheinen bösartige Störer (f).



2006

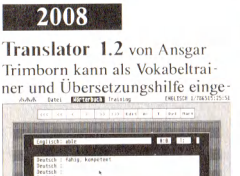
Face Animator bringt das Gesicht einer jungen Dame in Bewegung. Augenrollen, Zwinkern, Stirnrunzeln und Zähnezeigen ist möglich. Jede Einstellung kann abgespeichert und das Ganze als Film abgespult werden (s/w).
Desk-Pic zaubert Papageien auf Ihr Desktop (f).
Newspeak redet und redet und redet, minutenlang (f).
Boardmouth liest jeden gewünschten ASCII-Text laut vor und bewegt den Mund dazu (f).
Movie ist ein kleines Filmprogramm, mit dem man Schriften und Liniengrafiken in Bewegung setzen kann (s/w).

2007

Routinen und Utilities für GfA-BASIC. Henning Pabst packt aus und zeigt uns einige Grafikspielereien, die er in seinem Kreativ-Designer verwendet hat. Darunter auch **Make-DAT**, mit dem er Assembler-Files in GfA-BASIC Data-Zeilen wandelt (s/w).
GfA-Edit 1.7, der schnelle und funktionsreiche Editor von Karl-Heinz Wachtendorf (s/w).
Extender Killer löscht alle Dateien eines bestimmten Extenders (z.B. .BAK). GfA-BASIC Source-Code liegt bei.

2008

Translator 1.2 von Ansgar Trimborn kann als Vokabeltrainer und Übersetzungshilfe eingesetzt werden. Das Programm verfügt über 8000 englische Vokabeln und vermittelt einen guten Eindruck von den erstaunlichen Fähigkeiten der bevorstehenden Profiversion (s/w).
Kidgraph und **Kidgrid** sind einfache Mal- und Legeprogramme für Kinder (f).
Kidmusik spielt Kinderlieder ab. Die Auswahl erfolgt über große bunte Tastenfelder die mit der Maus betätigt werden (f).
Kidnotes fordert zum Mitspielen auf. Rot erleuchtete Klaviertasten sollen mittels Maus nachgespielt werden (f).



2009

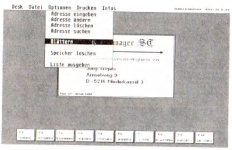
Prime analysiert Ihren Namen, Geburtsdatum, Hausnummer sowie andere persönliche Daten und sagt daran Ihre Zukunft voraus. Ein netter Partyspaß, den man vielleicht nicht zu ernst nehmen sollte (s/w).
Adress läuft als ACC und hat ständig alle wichtigen Adressen parat. Ausdruck möglich (s/w).

Konto wurde von Horst Fabry entwickelt, damit Sie wissen wo Ihr Geld bleibt. Druck- und Ausgabemöglichkeiten schaffen den nötigen Überblick (s/w).
Economy stellt ein ganzseitiges Rechenblatt bereit, mit dem Sie Einkünfte und Ausgaben berechnen können (s/w).

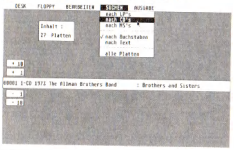
2010

Mono-Emulator erlaubt den Einsatz von schwarz/weiß Programmen auf Ihrem Farbmonitor/Fernseher (f).
Super Boot übernimmt viele wichtige Aufgaben beim Systemstart: ACCs und AUTO.PRGs laden, ASSIGN.SYS installieren, Zeit und Datum abfragen und eigenes "SB Construction Set".
Turtle 2.17 erstellt Sicherheitskopien der Festplatte (s/w).
Datasave versieht Dateien mit einem Passwort-Schutz (s/w).
HD-Optimal erledigt File-System-Überprüfung, -Reparatur und Optimierung der Festplatte.
Konvert überträgt ST-Disketten in IBM-kompatibles Format.

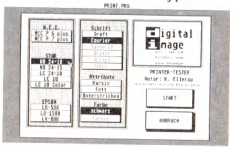
2011



Adressmanager: komfortables und leistungsfähiges Adressprogramm von Jörg Trojan, mit Schnittstelle zum Label Expert Etikettenprogramm (siehe Disk 2019).

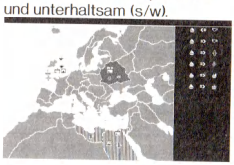


Record: gut gestaltetes Verwaltungsprogramm für CD's, LP's und MC's (s/w).
LQ 500 und **LQ 850** Druckeranpassung für Wordplus. Volle Ausnutzung des Druckers, einschließlich 1.5zeiligem Ausdruck.
Kartakus: einfacher und leicht bedienbarer Karteikasten (s/w).
Buchus: Buchhaltungsprogramm mit bis zu 92 Konten.
Printer: Testprogramm für verschiedene Druckertypen.

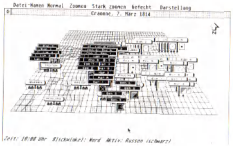


2012

12. Jahrhundert: spannendes und realistisches Strategiespiel für 1-3 Spieler. Komplexe wirtschaftliche, politische und militärische Manipulationen sind möglich und machen das Spiel über viele Stunden spannend und unterhaltsam (s/w).



Europa: Strategiespiel für 2-5 Spieler, die um die Macht in Europa kämpfen. Umfangreiche Manipulationsmöglichkeiten sorgen auch hier für viel Spannung (s/w).
Nordsee, Riff und 3 weitere Scenarios für das Spiel "Empire" von Electronic Arts.
Fontenoy 1745, Cowpens 1781 und **Craonne 1814** sind neue Schlachten für den UMS - Universal Military Simulator.

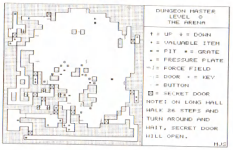


2013

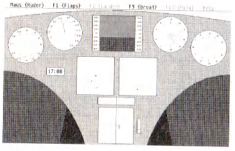
ICON: eine neue Programmiersprache ähnlich SNOBOL4. ICON wird an der University of Arizona entwickelt, interessierte User erhalten von dort ein kostenloses Newsletter und umfassenden Support.
Little Smalltalk: Smalltalk-ähnliche Programmiersprache. Beide Sprachen sind ausführlich dokumentiert, inklusive Beispielprogramme.

2014

Dungeon Master Karten: detaillierte Karten sämtlicher Levels, Listen bewährter Zaubersprüche und Insidertips helfen in der Not.

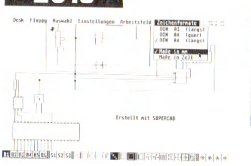


72 Scenarios: für den Flugsimulator von Sublogic. Landen Sie auf der George Washington Brücke oder fliegen Sie an den Rand der Welt, Sie werden staunen (f).



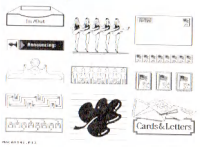
SBFS: Segelflugsimulator für Leute mit Flugerfahrung und Anfänger mit starken Nerven. Man fragt sich wie diese Vögel am Himmel bleiben (s/w).
PD-Super: attraktives Sportspiel mit vier Disziplinen, 100m, 110m Hürden, Kugelstoß und Hammerwurf. Erweiterbar (f).

2015



Supercad: umfangreiches CAD-Programm, mit mm-Bemaßung, eigener Symbolbibliothek, mehreren Zeichenebenen und einer klaren Benutzeroberfläche. Was will man mehr... (s/w).
MegaBlit: Malprogramm mit einer Besonderheit: Sie können ein Bild über mehrere Bildschirme malen, abhängig vom Speicherplatz. Malen Sie eine Plakatwand voll (s/w).
Pearle: erstellt Bilder und Animationen im Raytracing-Verfahren. Rechendauer auf dem ST: ca. 6 Stunden, das muß man sehen und erleben.

2016



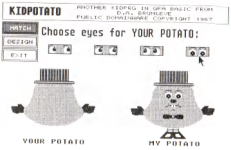
Clip-Art: wir haben fünf normale PD-Disks auf eine kompaktiert, da finden Sie hunderte von guten Grafiken für Calamus, Timeworks oder andere DTP-Anwendungen.

2017

Cheap Assembler: der preiswerte Assembler läuft unter PC-Ditto auch auf Ihrem ST. Handbuch und Programmbeispiele liegen bei.
Utilities: braucht der Ditto natürlich auch, wenn er richtig genutzt werden soll. CWEEP hilft beim Aufräumen der Festplatte und verschiedene ARC-Utils beim Packen/ Entpacken von Dateien. Okay, eine Textverarbeitung kriegen Sie noch dazu, das muß aber erst einmal genügen.

2018

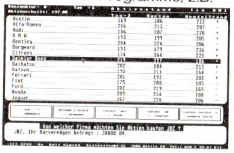
Mr. Potato: Kinderspiel, bei dem eine Kartoffel mit Hut, Augen, Nase, Mund und Schuhen ausstattet wird. Eigene Kreationen sind ebenso möglich, wie das Nachbauen einer vorgegebenen Figur (f).



DLS: Ratespiel für 1-3 Teilnehmer, mit individueller Auswertung. Eigene Fragenkataloge editiert man einfach mit einem Textprogramm (s/w).
Trivia und **Geography** Quiz testen nicht nur das Gedächtnis, sondern auch Ihre Englischkenntnisse.
Puzzler und Jigsaw: zwei Puzzlespiele, bei denen auch eigene Bilder verwendet werden können.

2019

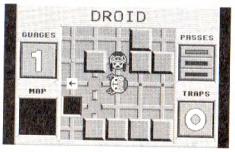
Updates: neue Versionen beliebter PD-Programme, z.B.



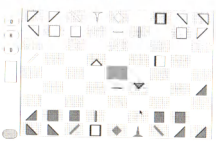
Börse, Wirtschaftsspiel für 1-4 Personen (s/w).
Lable Expert 4.1, der Etikettenkünstler von Jörg Trojan bedruckt einfach alles.
BIT 3.5, das ultimate Kopierprogramm als Acessory.
Greifer, der ICON-Grabscher

2020

Droid und **Berkwood:** zwei tolle Spiele für Dungeon-Freunde. Gute Gestaltung, Spielstärke und 10 Levels sorgen für Spannung. Wem das nicht reicht, der kann mit dem beigefügten Editor weitere Levels erstellen, oder er greift gleich zum GFA Source Code und schreibt das Programm nach eigenen Wünschen um (f).



Top 20: Strategiespiel für 1-3 Musiker. Sie gründen eine Band, verpflichten Manager, nehmen Demos auf, treten im TV auf und hoffen, daß Ihr Song bald ein Hit wird.
Laserschach: spielt jetzt auch in Farbe. Setzen Sie Spiegel und Prismen geschickt ein, damit die gefährlichen Strahlen auf gegnerische Spielfiguren gelenkt werden.

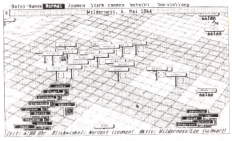


2021

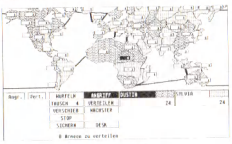
Delta X setzt neue Masstäbe beim Bedrucken von Zweckform Disklabels. Übersichtliche Bedienung, große Grafikbibliothek, STAD-, Degaskompatibel, druckt auf Epson-, bzw. NEC P6-kompatiblen, toll! (s/w)
Barcode druckt EAN 8 und 13.
Fonts für Proportionalschrift unter Starwriter. Esperantozei., umfangreiche Dokumentation und Installationshilfen.
VIZZ-2, Video-Zeit/Zählwerk-Umrechnung ermittelt Band- und Restlaufzeiten. (s/w)
Disk 5.98: Diskverwaltung mit umfangreichen Sortier und Druckmöglichkeiten. (s/w).
Database:einfache, schnelle Datenbank mit Serienbrief, Import, Export und vielen nützlichen Funktionen.
Druck 31 bringt Texte, Listings und Bilder sauber zu Papier. Schriftarten, Zeichenbreiten, Zeilenabstände, Druckdichten etc... sind verstellbar.
Epson NL Hardcopy-Ausdruck mit 960Zeichen.

2022

Empire: 3 neue Scenarios
Wilderness: UMS Scenario.



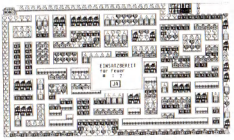
Wagnis: Strategiespiel für 2-6 Spieler, bei dem Sie die Welt von gegnerischen Armee befreien müssen. (s/w)



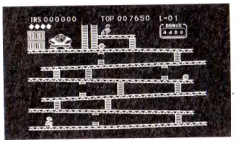
Eamon Adventure Set, bestehend aus Basismodul und 5 Abenteuern. Sämtliche Source Codes (GFA) werden mitgeliefert, damit Sie eigene Programme nach ähnlichem Muster schreiben können.
Daleks: Robotvariante. (s/w)

2023

Feuerwehr fordert Ihr ganzes Können. Lenken Sie das Einsatzfahrzeug sicher zum Brandherd und zurück. (s/w)



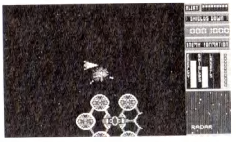
Niemals: oder doch? Spielhit aus dem gleichnamigen Film, Niemals verlangt blitzschnelle Reaktionen. (s/w)



Monkey: ein Klassiker! (s/w)

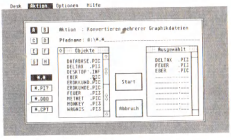
2024

Starbattle: Weltraumballerei.
Azarian: Erinnerungen an Megaroids werden wach und dann geht's richtig los! (f)

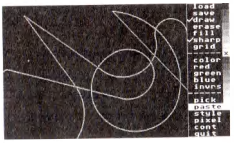


Spacewar: Strategie & Action für 2 Weltraumpiloten. (f)
1000 Meilen Autorennen. Strategiespiel mit komplettem Source Code in GFA-Basic. (f)
Stoneage: Arcadespiel mit eigenem Leveleditor und viel Spielspaß. (f)
PAC-Manic jetzt wieder in. (f)

2025

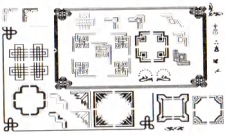


Grafikserver erledigt nützliche Arbeiten im Grafikbereich.
Fineline zeichnet schöne glatte Kurven! Degas/NEO-Kompatibel, toll! (f)

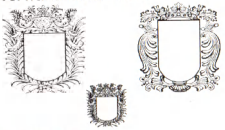


C-Chrome Malprogramm: vielseitig, leicht erlernbar, kompatibel und schnell! (f)
Sigipainter akzeptiert sämtliche Fremdformate und malt in allen Auflösungen.
Amok besticht durch einige verrückte Funktionen und Effekte. (s/w)

2026

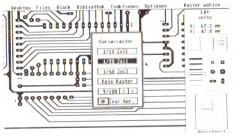


Clip-Art-Album: wir haben fünf normale PD-Disketten auf eine gepackt und dazu ein Menü geschrieben, mit dem Sie die vielen Grafiken übersichtlich verwalten können. (s/w)



2027

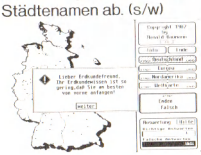
A-Generator erstellt Alert-Boxen für Basic & C. (s/w)
GFA-Edit 1.8 die Neue!
PCB Edit Platinenlayout mit 180 DPI Auflösung, gängigen Rastergrößen und einfacher Handhabung. (s/w)



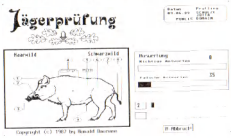
Strukto zeichnet selbständig Struktogramme von GFA-Basic(2.0)-Programmen. (s/w)
Trapper überwacht GEMDOS, BIOS und XBIOS-Aufrufe.
3D-Editor ist eine von 5 Demos in GFA 3.0 (s/w).

2028

Bruchrechnen f. Schüler. (s/w)
Mathquiz druckt Übungsaufgaben und separate Lösungsbögen der vier Grundrechenarten aus. Die Größe der verw. Zahlen ist frei wählbar.
Erdkunde fragt Bundesländer und Städtenamen ab. (s/w)



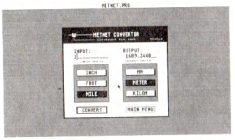
Jagd bereitet Sie auf die Jägerprüfung vor. (s/w)



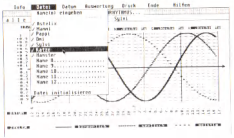
Ratlefax: Tiernamen-Ratespiel m. 3 Schwierigkeitsstufen. (s/w)
W.D.E. Multiple Choice Abfrageprogramm mit 422 Fragen aus Geographie, Kunst, Geschichte, Naturw., Sport und Allgemeines. Fragenkatalog erweiterbar. (s/w)

2029

Pegafakt: lauffähig Demo des Fakturierprogramms. (s/w)
Metnet: Umrechnungshilfe English-Metric, für Maße, Temperaturen, Gewichte und mehr. Läuft auch als Accessory! (s/w)



General Ledger: Kassenbuch, mandantenfähig, Passwort, Menüsteuerung, versch. Auswertmöglichkeiten. (s/w)
Wirtschaftsrechnen für Bürokaufleute. (s/w)
PH-Wert Berechnung für Säuren/Basen, Ampholyte, Salze und Puffersysteme. (s/w)



Bio 2.6 Rythmusanalyse der Spitzenklasse. Sauber gestaltet, leicht bedienbar, gute Grafik und Druckmöglichkeiten. (s/w)
EI-Analyse errechnet empirische bzw. Summenformeln, Molmassen. (s/w)

2030

VIP Datenbank mit 1000 Namen & Geburtstagen berühmter Persönlichkeiten.
Autobörse Gebrauchtwagen-Vermittlungsprogramm, mit dem Sie einen Nebenerwerb aufbauen können. Das komplett ausgearbeitete Geschäftskonzept ist beim Autor erhältlich.
STandard Base III: lauffähige Demoversion, mit der die Datenbanken VIP und Autobörse betrieben werden.

2031

ZAP-CARD: Komfortabler Karteikasten für verschiedene Einsatzgebiete. Die grafisch sehr schön gestaltete Oberfläche macht ZAP-Card zu einem leicht erlernbaren Werkzeug.
ST-Writer 3.0: Deutsche Version des beliebten Texteditors aus USA.

KU-ST-VE: ADITALK-Anwendung zur **KU**nden**ST**amm**VE**rwaltung und Fakturierung. Das Programm wurde speziell für den Einsatz im PD-Vertrieb konzipiert. läßt sich aber auch individuell anpassen.

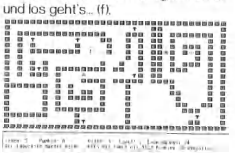
2032

Öko-Reforger die alternative Natoübung. Vergessen sind Fluglärm und Flurschäden, Verteidigung findet ab sofort im ST statt. Reforger berechnet Treffer und Waffenwirkung der verschiedenen Einheiten, gibt kritische Ereignisse aus und verwaltet den Einsatz von Artillerie und Luftwaffe für beide Seiten. Die Größe der übenden Truppe ist frei wählbar, ebenso die Zahl der Mitspieler (s/w).

Das Treffen bei Arcturus: Sie sind Captain der Enterprise, im Gefecht gegen bis zu fünf FERENGI Raumschiffe. Photon-Torpedoes, Phaser, Plasma-Bolts, Warp-Speed und Power-Weapons müssen taktisch richtig eingesetzt werden. Digitalisierte Musik und Sprache, einfache Bedienung und eine saubere Oberfläche machen dieses Spiel zu einem PD-Erlebnis (f).
XTRAMAPS: Riff 2, One Land und Rivers sind neue Karten für Empire', Wargame of the Century.

2033

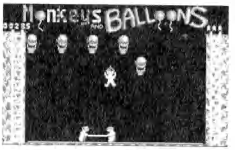
Airwarrior, der Ritter der Lüfte. Fliegen Sie die sportliche Fokker DR1, die rasante ME262 oder die träge B17 in diesem aufregenden Flugsimulator. 15 Flugzeuge fordern Ihr ganzes fliegerisches Können und Ihren Mut. Wer Angst vorm Fliegen hat kann die 3D-Landschaft im Jeep erleben (f).
Rally ist ein tolles Autorennspiel für 2 Fahrer. Mit dem Editor erstellen Sie beliebige Rennstrecken mit unterschiedlichen Fahrbahnbelägen. Nun wählen Sie noch den richtigen Reifen und los geht's... (f).



Labyrinth-Master von Günther Heidel erfordert viel taktisches Geschick und schnelle Reaktionen. Sie sammeln Pilze und werden dabei von bösen Monstern gejagt (s/w).

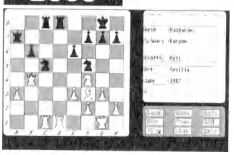
2034

Clown and Ballons ist ein lustiges Spiel, bei dem die Spielfigur möglichst viele der vorbeischwebenden Luftballons zum Platzen bringen soll. Mit einem Trampolin geht so'was natürlich am besten (f).

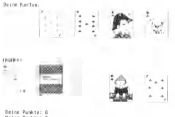


StarTrash nennt sich ein wunderschönes Spiel von Tommy Software, bei dem es auf sehr viel Gefühl und Augenmaß ankommt. In dieser Version dürfen Sie einen Level testen und genießen (f).
Damonoid macht deutlich, wie laaaaaaang eine Minute sein kann. Sie erreichen die nächste Spielebene erst wenn Sie den gegnerischen Angriffen 60 Sekunden standgehalten haben. Kein Problem, oder etwa doch? (f).

2035



Schach-Archiv erlaubt die komfortable Eingabe und Verwaltung interessanter Schachpartien. Partien im Archiv werden durch Mausklick gestartet und auf dem Brett dargestellt. 3 Archivdisketten mit je 200 Partien bietet der Autor an (s/w).



66: Umsetzung des Kartenspiels, mit schöner Grafik in (f) und (s/w).
Wall Street erlaubt den spielerischen Umgang mit großen Geldbeträgen. Das Börsenspiel besticht durch gute Grafik und einen interessanten Spielablauf (f).
Dominoes erfordert viel Konzentration, wenn Sie die verschiedenen Farbplättchen korrekt auf dem Spielfeld plazieren wollen (s/w).
Hero ist ein sehr schön aufgebautes und detailliertes Dungeon Abenteuer. Sie kämpfen sich durch das dunkle Verlies, in dem die hübsche Prinzessin Pulchra gefangen gehalten wird.
Battleship: Schiffeversenken, optisch gut aufgemacht (f).
Tactics: dreidimensionale Version des bekannten "4-Gewinnt" (s/w).

2036

Clip-Art-Album mit weit über 50 Screens im STAD-Format. Darin finden Sie hunderte von tollen Grafiken für DTP- und Malprogramme.

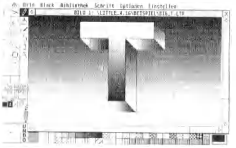
IDL-Show verwaltet Clip-Art auf übersichtliche Weise. Kinderleichte Handhabung, saubere Gestaltung, Speichern in allen gängigen Formaten, Diashow und vieles mehr (s/w).

2037

Clip-Art-Album mit weiteren Screens im STAD-Format.
Vektorgrafiken im .GEM-Format, für CAD- und DTP-Anwendungen.

2038

Little Painter ist ein durchdachtes und erstaunlich vielseitiges Zeichenprogramm. Die neue Version 4.28 wurde von Fehlern befreit und insgesamt optimiert (s/w).



Mistral Zeichenprogramm, mit Funktionen wie: Kugelzerren, Trommelprojektion, Kreis drehen etc.(s/w).
Convert überträgt Bilder fast aller auf dem ST üblichen Formate.

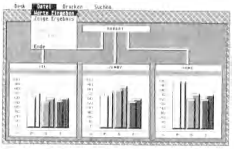
2039

Systemkonverter: Die Umrechnungshilfe für DV-Kaufleute (s/w).
Zeilennumerierer tur Texte und GFA (LST) Files, zur besseren Übersicht, bzw. Übernahme nach Omikron-Basic.
Best Shell Menü zum Aufruf von bis zu fünf Anwendungen per F-Taste.

BCS Basic Construction Set erledigt die Menüprogrammierung auf elegante Weise. Erzeugt Basic-Lader, die in GFA-Programme eingebunden werden können (s/w).
Checkstar: Eingabe-Kontrollprogramm für 'MCI' Listings.
WEB: Globale Programmstruktur mit Editor, TANGLE, WALDI, WEAVE, Shell und Druckeranp. für Programmierung in Pascal.

2040

Love 'N' Fun zeigt, welcher Partner zu Ihnen passt: In der Liebe, im Sport oder am Arbeitsplatz. Im direkten Vergleich können bis zu vier Personen gegenübergestellt werden. Nach Eingabe der Geburtsdaten erstellt Love'N'fun eine übersichtliche Grafik, die den Grad der Harmonie deutlich macht. Testen Sie Love'N'fun, Sie werden überraschende Ergebnisse erzielen (s/w).



Sensori Perception testet Ihre Sinne und Ihr Gedächtnis. Sechs Farbtasten leuchten in unterschiedlicher Reihenfolge auf und müssen vom Spieler korrekt nachgespielt werden (f).
Bauspar berechnet den Verlauf eines Bausparvertrages, mit derzeit 7 Bausparkassen im Vergleich.
Sagrotan 4.14, die neue Version des beliebten Virenkillers.

Quick Utils ermitteln, wie schnell Ihr ST wirklich arbeitet. CPU und Peripherie werden ausführ. getestet.
Big MACC Accessorie mit sechs nützlichen Funktionen.

2041

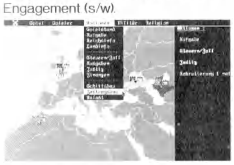
Adressmanager 2.0 D: jetzt mit neuen Sortier-, Import/Export-, Ausgabe- und Listenfunktionen. Toll gemacht, von Jörg Trojan (s/w).
Formular 2.4 bedruckt Briefe, Postkarten, Überweisungen und Formulare aller Art. Genaues Positionieren aller Textfelder durch Millimeterangabe. 9- und 24-Nadel-Anpassung, Rechnen, Speichern (s/w).

Minitext 2.45: die kleine, praktische Textverarbeitung. Jetzt mit 22 Zeilen, neuer Dialogbox, Tastaturbelegung und schnellem Scrolling (s/w).

Fontmonitor ermittelt, welche Fonts in einem Signum-Dokument (SDO) verwendet wurden (s/w).
Suchsets 1.1 gibt eine alphabetische Liste der verwendeten Signum-Fonts aus (s/w).

2042

12. Jahrhundert 0.4: historische Simulation der Spitzenklassen. Jetzt mit 1-4 Spielern, Justiz, Festungsbau und Missionieren. Wirtschaft, Politik, Religion und Krieg fordern Ihr volles Engagement (s/w).



Celest: Strategiespiel für 1-4 Space-Cadets, bei dem Sie den Weltraum erforschen, Planeten erobern, Raumschiffe bauen und die Flotten der Gegner bekämpfen (f).
Profi-Liga verwaltet Spielergebnisse der Bundesliga, mit Stand vom 25.8.89. Alle Spieltage der Saison 89/90 wurden bereits eingegeben. Sie planen, simulieren und fiebern, bis der Meister feststeht (s/w).

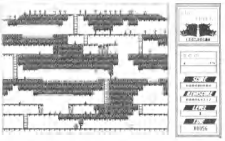
Fussball-ST 1.61 versetzt Sie in die Rolle eines Managers. Spielertransfer, Finanzplanung und Stadionausbau gehören zu Ihren wichtigsten Aufgaben, wenn die Saison ein Erfolg werden soll (s/w). 1-4 Spieler

2043

Glücksrad: das Spiel zur TV-Serie. Nettes Ratespiel, bei dem 2-3 Spieler um das große Geld kämpfen.
Quiz kennen Sie ebenfalls aus dem Fernsehen. Für 1-7 Spieler geht es hier um 96 Fragen und den großen Preis (f & s/w).

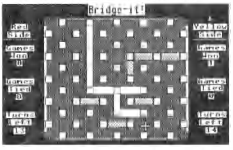
Lotte '6 aus 49' Vollsystem-Simulation für angehende Millionäre. Gewinnquoten, Kontostand, automatische Ziehung und mehr...
Fuffy 2.0, die neue Version des beliebten Würfelspiels. 1-4 Spieler

Single-Skat, das Spiel für Einen allein (s/w). Spielstark.
Cave-Runner klettert, rennt, sammelt und kämpft sich durch das Labyrinth, Level für Level. Dafür hat er lässige 45 Sekunden Zeit (s/w).

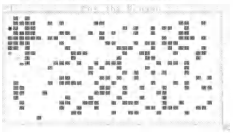


2044

Thonatos: grafisch sehr schön aufgemachtes 'Wurmspiel', bei dem die 2 Spieler versuchen, den Wurm des Gegners zur Kollision zu bringen.
Bridge-it: Strategiespiel für 1-2 Brückenbauer. Sieger ist, wer sein Bauwerk als Erster vollendet (f).



Orions Run: Weltraum-Action der Spitzenklasse. Bomb and Shoot everything in sight (f).
Ripcord: lustiges Sportspiel. Fallschirm-Zielspringen (f).
Two-Game: Mastermind und 'Fang den Drachen' – zwei Taktikspiele für helle Köpfe (f).

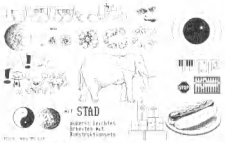


Dragon: der Drache schlägt zurück. Fliehen Sie aus dem dunklen Labyrinth, bevor der Drache Sie verspeist (f).
Black Jack: Kartenspiel (f).
Kniffel: Würfelspiel mit sehr guter Grafik, 1-7 Spieler (f).

2045

ASchreib: Ein Zeichensatz für Calamus DTP. *In die TD gegeben von MD-Software. ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefghijklmnopqrstuvwxyzäöü 1234567890. Schriftprobe.*
Calamus-Demoversion, anhand der Sie die vielseitigen Funktionen des DTP-Programms, ausprobieren können. Drucken ist möglich, dabei wird aber der Hinweis 'Demoversion' diagonal über die Seite gedruckt.

2046



Clip-Art: über 60 Bilder mit hunderten von Clips (s/w).
IDL Show: Bildverwaltung ganz einfach gemacht (s/w).
Show-Bild, die Dia-Show (s/w).
STAD Dia-Show/Animation (s/w).

2047

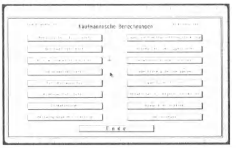
Texter 2: GFA-Tool, mit dem Grafik-Befehle per Maus erzeugt und als Merge-File gespeichert werden (s/w).
Crossref 2.1 für GFA-Basic.
GFA-Edit 1.9, neue Version des schnellen Editors (s/w).
No-CLS entfernt 'CLS' aus GFA-Basic Programmen.
Bootutility 2.0, bringt Fastload, 2ms Seekrate, Zeit/Datum, Viren-Schutz, Software-Reset und mehr.
SM-Shell, das neue Desktop für Festplattenbesitzer. Bis zu 45 Programm können blitzschnell über Pulldown-Menüs aufgerufen werden, 10 weitere über die F- Tasten. Sehr sinnvoll (s/w).

Virendetektor 2.8 überprüft Disketten, Programme und Partitionen auf Bootsektor- und Linkvirenbefall.
Hard-Inf läßt den Anwender unter mehreren DESKTOP.INF das Gewünschte auswählen.
HD-Scan: schnelles Suchen, Markieren, Kopieren oder Löschen von Dateien auf Disk und Festplatte.

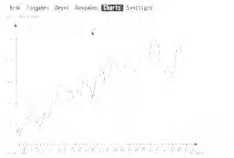
2048

Midi-Pauker 1.0 Lernprogramm zum Notenlesen und Anzeigen von Noten die auf dem Keyboard gespielt werden. Darstellung der Noten in Violin- oder Baß- schlüssel.

Kaufmännische Berechnungen, vom Kleinkredit über Eigenbau-Kalkulation bis hin zur Break-Even-Analyse (s/w).



Vermessungsprogramm nach Rene Descartes (s/w).
KC&D: Kurse, Charts & Depot. Tageskurse, 200- Tage Schnitt, Minimum, Maximum, %Steigerung, Varianz und mehr (s/w).



Terminplaner 3.2: die neue Version sorgt dafür, daß Sie Ihre Termine im Griff haben. Adressverwaltung integriert, verschiedene Kalender, sehr umfangreiches Han dbuch, läuft auch als Accessory.

2049

TeX: Satzprogramm der Spitzenklasse – Shareware von Stefan Lindner. Keine Demo, sondern die neue Vollversion (1MB RAM, zwei Laufwerke, bzw. Festplatte).

Satzprogramm: DM 10,-

2050

TeX-Fonts und Druckertreiber passend zu Disk 2049. Bitte das gewünschte Treiberpaket im Bestellcoupon ankreuzen (TeX – C bis G).
C – 9-Nadel
D – NEC P6/P7 (kompat.) 180dpi
E – NEC P6/P7 (kompat.) 360dpi
F – Epson LQ und kompatible
G – ATARI Laserdrucker SLM 804

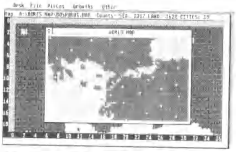
Treiberpaket: je DM 10,-

2051

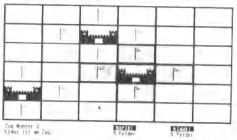
TeX Metafont (Paket mit 2 Disks: 2051_A + 2051_B): Zusatzprogramm zum Satzsystem von Disk 2049_A, 2049_B. TeX-Metafont erzeugt und konvertiert Schriftsätze für TeX in verschiedenen Größen und Schnitten, unter Berücksichtigung der verschiedenen Druckertypen.

2052

Spaceball: Strategiespiel rund um den Fußball der Zukunft. ZUNO - der große Meister - hat diese Form des Mannschaftssports im Jahre 2005 eingeführt und die Fans mit toller Grafik und hoher Spielmotivation begeistert. Ab sofort können auch 1-2 ST-Anwender an den Spaceball-Ligaspielen teilnehmen (f, MB).



Bosporus: 3 Erweiterungskarten zu 'Empire. Wargame of..' (interstel).
PD-QUEST: Lese- und Schreibroutine für Rollenspiel 'Character-Daten'. Diese Routinen sollen in die Module des PD-Quest Spielsystems (s. PD-Szene Heft 2) eingebaut werden, damit die Datenkompatiblität gewährleistet ist.
House: Kurzes Beispiel eines Text-adventures unter GFA-Basic, inkl. Source-Code (e).



Castle Combat: Strategiespiel für 2 Burgherren, bei dem möglichst viele Felder mit eigenen Burgen besetzt werden müssen. Durch geschicktes Setzen kann der Gegner seinerseits an der Ausbreitung gehindert werden (s/w).

2053

Ascot: Grafisch sehr schön aufbereitetes Actionspiel, bei dem die Spielfigur Leitern und Plattformen in 100 verschiedenen Ebenen erklimmen muß. Tropische Früchte und andere Gegenstände können aufgesammelt werden, außerdem gibt es eine Reihe von Monstern, denen man ausweichen sollte (f, J).

Seven Little Horrors Teil 1: Umfangreiches Fantasy-Rollenspiel von Harald Breitmaier und Wolfgang Kayko. Professionelle Grafik, detailliertes Spielgeschehen und hohe Motivation machen dieses Spiel zu einem Leckerbissen für ernsthafte Dungeon-Abenteurer. Achtung: Disk 2054 wird ebenfalls benötigt (f).

2054

Seven Little Horrors Teil 2: Zweite Diskette zum Rollenspiel von Disk 2053 (ohne Teil 1 nicht lauffähig).

2055

written by Reiner Block

Biker: Geschicklichkeitsspiel für Freunde des Moto-Cross. Mit seiner Geländemaschine muß der Spieler Hindernisse überspringen und eine möglichst lange Strecke unfallfrei zurücklegen. Kollisionen mit Tiefliegern und Seilbahnen sind dabei nicht immer zu vermeiden (f, J).
Hellfire: Weltraumballerspiel mit digitalisiertem Sound und guter Grafik. Wer wegen der gewaltigen Explosionen in Deckung gegangen ist, erhält zwischen den Angriffswellen immer einige aufmunternde Worte aus dem Hauptquartier (f, S).

TriDo - der kleine Geist - soll einen gestohlenen Diamanten zum Planeten Trigos zurückbringen. Gefunden hat er ihn bereits, doch nun muß er aus einem Labyrinth mit 100 Levels entkommen. TriDo scheint es sehr eilig zu haben, die Spielfigur kann vom Spieler nämlich nur eine Richtungsänderung erfahren. Anhalten ist nicht möglich. Da die Höhlenwände nicht berührt werden dürfen ist für viel Spannung gesorgt. TriDo ist grafisch hervorragend gestaltet, sogar an einen Level-Editor hat der Autor gedacht (f, J).

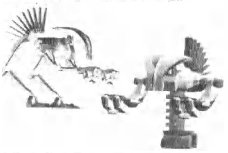
2056

Clip-Art ist PD-Pool-Tradition geworden. Wir haben wieder eine randvolle Diskette zusammengestellt, die mit der beiliegenden Dia-Show übersichtlich verwaltet und nach Belieben konvertiert werden kann.

2057

CYBERCUT soll den im CAD 3D vorhandenen Extruder ersetzen. Jetzt können Sie Bilder unterlegen und abzeichnen oder ein Grid mit nahezu beliebiger Größe einblenden. Laden/speichern von Cyber-Sculpt-Templates. Laden und Konvertieren von Farbgrafiken zum Abzeichnen. Extruden im CYBERCUT (S).

CYBERTURN läuft als ACC und erlaubt das Ändern der Zeichenrichtung eines Templates im CAD 3D, ohne ins CYBERCUT wechseln zu müssen. Wählen Sie einfach das zu drehende XTR-File an und versuchen dann das XTR-File neu zu laden und anschließend zu 'extruden' (S).



Robots hat Volkmar Hoppe für uns in Bewegung gesetzt (s/w).

2058

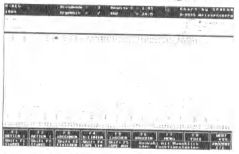
OPT XX: Komplettoptimierung für Segelflugmodelle. OPT XX ermittelt die optimale Konfiguration eines vorgegebenen Modells nach bester Gleitzahl oder Sinkgeschwindigkeit. Damit können z.B. Baukastenmodelle vor dem Kauf überprüft, bzw. eigene Modelle nach Einstellwinkel, Schwerpunktlage und weiteren Kriterien optimiert werden. Grafikausgabe der Gleitzeit, bzw. Sinken - in Bezug auf Geschwindigkeit -, Profilpolare des Gesamtmodells und Einstellwinkel-überprüfung am fertigen Modell (s/w).

VOKAV plus 1.0: Programm zum Lernen und Archivieren von Vokabeln aller Sprachen. Die 'intelligente' Abfrage sorgt dafür, daß reine Tippfehler nicht als falsche Anwort gewertet werden, sofern die Eingabe im Kern richtig ist (s/w).

Astro: Grafisch sehr eindrucksvoll aufgemachtes Astrologieprogramm mit vielen Funktionen (s/w).
Lotto/Toto Systemwetten werden mit 'SYSTEM.PRG' auf einfache und komfortable Weise eingegeben, getestet und nach angenommenen Quoten ausgewertet (s/w).
Lineare Algebra und **Fakultät**: Nützliche Matheprogramme (s/w).

2059

Delta X 2.0: Neue Version des beliebten Etikettendruckers (s/w, S).
Inventur 0.9 hilft bei der Bestandsaufnahme. Die vorliegende Version verwaltet einen Geschäftsbereich mit fünf Firmen und fünf Sortimenten mit je fünf Artikeln (s/w, S).
SP-Börse - Charts*Analyse* Portfolio - ein Programm für spekulative Anleger. Börse verfügt über logisch nachvollziehbare Analysemöglichkeiten zur Kapitalvermehrung (s/w).



Lohn- & Einkommensteuer '88: Berechnungsprogramm (s/w, S).
Tiluie: Adressverwaltung (s/w).

2060

Super Boot 5.5: Neue Version des Bootprogramms, mit dem Auto-Programme und Accessories auf einfache Weise beim Systemstart geladen werden können (S).
Automat: Kombination aus ACC-Loader und Autobooter.
Bonus: GFA-Utility, zur Überprüfung der Grafikbefehle unter GFA-Basic.
Font Konverter für DEGAS- Fonts in Systemfonts und umgekehrt. Mit Fontedit (PD 189) erstellte Schriften können damit in DEGAS-Format übertragen und in STAD oder Tempus eingesetzt werden (s/w).
1200/75: Software-Support für den BTX-Modus.
Text-Add verbindet die vom BTX-Manager seitenweise abgelegten Textdateien zu einem Dokument.
Tiny Boot versüßt den Bootvorgang, indem es ein zufällig gewähltes Bild auf's Desktop projeziert.
Quick ST 1.0 beschleunigt die Textausgabe unter TOS 1.0 (80%), TOS 1.2 und 1.4 (25%).
HD-Shell: Neue Oberfläche für Festplattenbesitzer, von der aus bis zu 18 Programme automatisch aufgerufen werden können.
Encrypt schützt Dateien vor fremdem Zugriff (s/w, e).
Slow-Down stellt den ST auf Zeitlupentempo ein.

Besonderheiten:

f	= läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB Speicherplatz
S	= Shareware

2061

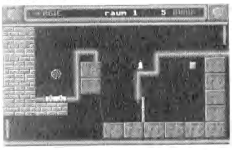
TeX-Utilities:
MakeIndex wird von LaTeX zum Erstellen eines Index eingesetzt. Das Programm ist in die Shell integriert.
BibTeX verwaltet eine oder mehrere Literaturdatenbanken und macht den Inhalt für LaTeX zugänglich.

2062

Napoleon gibt sich im Jahr der französischen Revolution mit einer verbesserten Programmversion die Ehre. Die Risiko-Variante wurde mit einer neuen Weltkarte ausgestattet. Außerdem können jetzt bis zu drei der 1-4 Spielerpositionen vom Computer übernommen werden.
The Lords of Fate 1.05 ist ein umfangreiches Abenteuer von Carsten Kißlat, dem Autor der bekannten Textadventure 'The Vault'

2063

Trivial Quiz stellt Fragen aus 4 Themengebieten. Bei diesem abwechslungsreichen Ratespiel können 1-4 Spieler gegeneinander antreten (f).

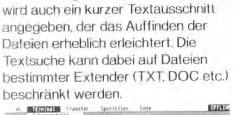


No Name ist schon wieder ein tolles Spiel von MotelSoft, dem Hersteller von Spaceballs und Seven Little Horrors. Bei dem namenlosen Spiel müssen Seifenblasen durch einen schwierigen Parcours manövriert werden (f, MB, J).
X-MAS: Bilder für Weihnachten (f).
Sparkler: das vielseitige und ungefährliche Tischfeuerwerk für die 90'er Jahre. Per Mausklick werden Raketen abgefeuert. Indem man die Maus bewegt, entstehen immer neue Feuerzauber am Himmel (f).

2064

Fuß2End 1.72 verhindert, daß beim Abspeichern als ASCII-Datei, die unter 1st Word angelegten Fußnoten verlorengehen.

Kurztext erstellt ein Inhaltsverzeichnis aller auf der Platte/Diskette befindlichen Textdateien. Neben dem Namen der gefundenen Textdatei wird auch ein kurzer Textausschnitt angegeben, der das Auffinden der Dateien erheblich erleichtert. Die Textsuche kann dabei auf Dateien bestimmter Extender (TXT, DOC etc.) beschränkt werden.



TransTerm 1.6 stellt eine komplette Arbeitsumgebung für Datenreisende zur Verfügung. Mit dem Zusatzprogramm ComProg werden jetzt automatisch ablaufende Prozeduren formuliert, die z.B. in der Lage sind, Daten aus Mailboxen "abzuholen". Diskette Nr. 2065 wird ebenfalls benötigt.

2065

TransTerm Disk Nr. 2. Zweiter Teil des DFÜ-Programms von Rainer Frädrich. Das auf dieser Diskette befindliche TransForm-Paket unterstützt nun auch das Arc-Programm 'Zoo' (s. Disk 2070).

2066

Clip-Art (die 6.) ist wieder randvoll

mit guten Grafiken im PAC- Format. Die beiliegende Slide-Show erledigt sämtliche Konvertierungsarbeiten auf einfache und überzeugende Weise (s/w).

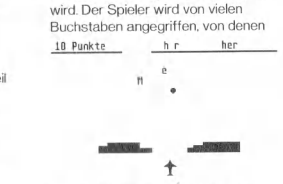
2067

JJ-Files verwaltet Disketten und die darauf befindlichen Programme und Dateien auf komfortable Weise. Das Programm liest Directoy-Einträge - mit beliebigem, definierbarem Extender - von Diskette und schreibt sie in eine fortlaufende Liste. Verschiedene Sortier-, Such- und Ausgabefunktionen können auf die Liste angewendet werden (s/w).
Programm-Manager: Programmverwaltung und Listendruck für den Farbmonitor (f).
Sortplus 1.01: Universelles Sortierprogramm für ASCII-Dateien, mit dem Sie beispielsweise eine flexible und wenig speicherintensive Adressdatei aufbauen können.
Freestyle Label erstellt Diskettenaufkleber mit Grafik und Text. Bilder können aus vorhandenem Clip-Art-Material ausgeschnitten werden.
Tribu 1.3 bietet neben einfacher Finanzbuchhaltung auch eine Aktienverwaltung.

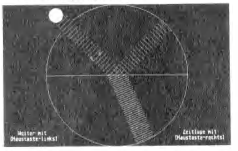
IdeaList 1.3 bringt Listings und ASCII-Texte spaltenweise zu Papier. Das integrierte Installationsprogramm erleichtert die Druckeranpassung.

2068

Letterator ist ein tolles Lernspiel für Kinder im Grundschulalter, das auch von Eltern mit Begeisterung gespielt wird. Der Spieler wird von vielen Buchstaben angegriffen, von denen



er nur diejenigen abschießen darf, aus denen sich das vom Programm gesuchte Schlüsselwort zusammensetzt. Das interne Lexikon umfaßt bereits 400 Worte und läßt sich mit einem Texteditor beliebig erweitern (s/w).
Schlange 1.06 ist ein Lernspiel, bei dem die Schlange alle Buchstaben eines gesuchten Wortes in der richtigen Reihenfolge auffressen muß. Mittels der Cursortasten schlängelt man sich durch und sammelt Punkte. Ideales Spielvergnügen für Kinder und Eltern (s/w).
Atarus 1.43: neue Version des Rechenlernprogramms.

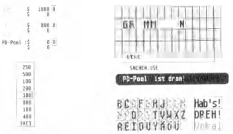


Spiegelung und Brechung von Licht wird anhand des gleichnamigen Lern- und Demoprogramms auf grafische Weise erklärt. Brechungswinkel, unterschiedliche Brechzahlen und Medien können eingegeben werden (s/w).

CW-Trainer 2.10, die neue Version des Morse-Trainers, wurde um neue Lernmodi erweitert. Morsezeichen können nun in verschiedenen Lektionen erlernt werden, z.B. auch durch Morsen mit der Maus.

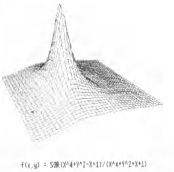
Glücksrad 2.1 kommt direkt aus Finnland zu uns. Diesem Update liegt eine neue Fragendatei bei und das Programm wurde optimiert.

Besonderheiten:	
f	= läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB Speicherplatz
S	= Shareware



2069

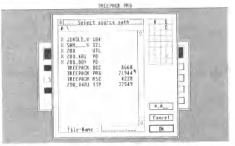
3D Funktionsplotter zeichnet Funktionen mit zwei Unbekannten. Das Programm berechnet auch Animationssequenzen, die dann auf Diskette abgelegt werden können (s/w, MB).



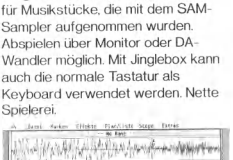
2070

Zoo 4.01 Datenpacker, der Konkurrent des 'ARC' (e).

Zoo-Boy ist die komfortable Shell-Oberfläche für den Datenpacker Zoo.
Zoo Extractor/Lister: kleiner und schneller Entpacker für Zoo Archive.
TreePac: Packprogramm, mit dem



einzelne Dateien und ganze Ordner auf komfortable Weise komprimiert werden können (s/w).
Jinglebox 1.04: Abspielprogramm für Musikstücke, die mit dem SAM-Sampler aufgenommen wurden. Abspielen über Monitor oder DA-Wandler möglich. Mit Jinglebox kann auch die normale Tastatur als Keyboard verwendet werden. Nette Spielerei.

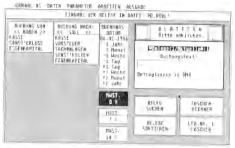


SAM 3.21 Sampleprogramm, das mit jedem handelsüblichen DA-Wandler über die parallele Schnittstelle betrieben werden kann. Die neue Version wurde verbessert und absturzsicherer gemacht.

2071

Buchus 1.2 ist eine Journalbuchführung, die bis 99 Konten verwalten kann. 1000 Buchungen pro Monat sind möglich. Vorsteuer- Mehrwertsteuer- und Privatkonten werden automatisch angelegt (s/w, G).

PD-FIBU arbeitet mit 128 Konten und 1024 Buchungssätzen, die bei Bedarf erweitert werden können. Bis zu neun Automatikbuchungen und der angenehme Hilfsbildschirm erleichtern die Arbeit mit dem, in ST Base III geschriebenen Programm (s/w, MB).



Journal-As 1.01 ist eine kleine und leistungsfähige Buchführung für Selbständige und nebenberuflich Gewerbetreibende. Lineare Abschreibung, G&V, grafische Erfolgsstatistik und verschiedene Tools ermöglichen das angenehme Arbeiten mit Journal-As (s/w).

2072

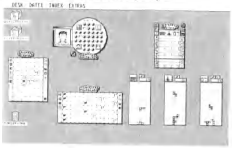
Airline Manager 1.001 versetzt 1-4 Spieler in die Führungsetagen international operierender Fluggesellschaften. Sie stellen Piloten und Flugbegleiter ein, kaufen Flugzeuge unterschiedlicher Größe und bedienen die attraktiven Routen in Europa und Übersee. Sabotage, Börsenspekulationen, Unregelmäßigkeiten in der Buchhaltung und Skandale sorgen außerdem für Spannung (s/w).

Hexagon zeigt eine Spielfläche aus Sechsecken unterschiedlicher Farbe, die vom Spieler freigeräumt werden soll (s/w).

Spiele von Softness zeichnen sich durch professionelle Gestaltung und einfache Bedienung aus.

Northcott ist ein Strategiespiel, bei dem Sie die Spielzüge des Gegners durch eigene Figuren blockieren müssen.

Isola erweitert die Zugmöglichkeiten des Northcott, indem Sie Burgen setzen, die den Gegner zusätzlich blockieren. Bei beiden Spielen kann die Spielfläche auf beliebige Größe aufgezogen werden, wie wir das von den Fenstern auf dem ST kennen (s/w).

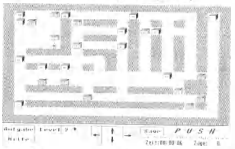


Solitaire läuft als ACC.

Tritris ist Tetris zu dritt. Jeder gegen Jeden, oder Einer gegen sich selbst. Die Steuerung erfolgt über Tasten, Maus und Joystick (s/w).

2073

Lost Civilisation führt Sie in eine fremde Welt, aus der Sie ganz alleine und möglichst schnell entkommen müssen. Ganz ohne Risiko geht das nicht, aber wer sich in Gefahr begibt... (f, s/w)



PUSH ist ein Denkspiel, bei dem der Spieler sämtliche Karteikästen mit herumliegenden Aktenstapeln füllen muß. Diese Aufgabe soll in möglichst wenig Schritten gelöst werden. So einfach wie es klingt, spielt es sich jedoch nicht! Construction-Set und Grafikdesigner schaffen unendliche Variationen dieses Themas (s/w).

The Lords of Fate 2.01, das deutschsprachige Textabenteuer, wurde verbessert und von Fehlern befreit. Der 'Untersuche'-Befehl kann jetzt noch flexibler eingesetzt werden, als das in der Version 1.05 möglich war (f, s/w).

2074

Cyclus 0.1 ist eine relationale Hochleistungskartei. Das Programm bearbeitet 4 Karteien gleichzeitig, von denen jede bis zu 2.147.483.647 Blätter mit je 32.000 Feldeinträgen enthalten darf. Ausgefeilte Hilfefunktionen unterstützen den Anfänger, ohne den Profi zu behindern (s/w).

Diskus 3.1 verwaltet bis zu 8500 Programme und Dateien auf einfache, schnelle und übersichtliche Weise. Neu aufzunehmende Daten werden von Diskette oder Platte gelesen, im Diskus-Format bearbeitet und in mehrspaltigen Listen beliebiger Sortierung ausgedruckt. Pfadangaben werden gespeichert, ein Programmstart ist auf diese Weise aus Diskus heraus möglich (f, s/w).

Kartakus 2.1 verwaltet beliebige Karteien mit bis zu 4000 Blättern und 12 Begriffen je Blatt. Die Datei wird komplett im Speicher gehalten, was den Datenzugriff beschleunigt (f, s/w).

Notenverwaltung 1.5 stellt umfangreiche Bearbeitungs- und Auswertungsmöglichkeiten für den Umgang mit Noten u. personenbezogenen Daten zur Verfügung. Dazu gehört zum Beispiel auch die grafische Darstellung der Leistungen einzelner Schüler oder der ganzen Klasse (s/w, S).

Zulux 0.8 ist eine zeilenorientierte Datenverwaltung von R. Leeb. Einfacher Maskenaufbau mit maximal 18 Zeilen. Alle Daten werden im Speicher gehalten, dadurch wird das Gesuchte blitzschnell gefunden... (s/w, K).

2075

Laserpaint 0.85 von R. Leeb stellt neben den üblichen Zeichenfunktionen noch die Funktion 'Aushöhlen' zur Verfügung, mit der sich interessante Effekte erzielen lassen.

Input 89 zaubert Laufschriften auf Ihren Farbmonitor. Texte können in verschiedenen Größen, Farben, Geschwindigkeiten und mit umgebenden Grafikeffekten dargestellt werden (f)!

Flopper 2.0 ist ein harddiskfähiger Directory-Monitor und File-Retter, mit dem Sie z.B. Ordner umbenennen und schreibschützen können (f, s/w).

Edi-Mask: Maskengenerator (G).

Formtier: Formatierroutine (G).

Formulus: Resource Construction Set für Formulare (G).

Director: Listet Diskinhalt (G).

D-Retter: für gelöschte Files (G).

Renamer: Directory-Man. (G).

PASPRINTER 1.0 : der neue Pascal-Quelltext Drucker, läuft auch als ACC. Treiber für NLIO, LC24_10 und kompatible Drucker liegen bei (S).

2076

Clip-Art 7 enthält (s/w).

Flippige Rahmen, die mit dem Stardesigner erstellt wurden.

Nützliche Clips im PAC-Format.

Vektorisierte Grafiken im Calamus CVG-Format.

2077

Picture Artist 1.0 versteht sich als Zusatzmodul der gängigen Malprogramme, da es neue Manipulationsmöglichkeiten für Neo- und Degas-Bilder anbietet (f, s/w).

Profitext 2.8 das schnelle, professionelle und 1st Word-kompatible Textprogramm arbeitet ab dieser neuen Version vollständig Blockorientiert (s/w).

Besonderheiten:

f	= Läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB Speicherplatz
S	= Shareware
G	= GFA-Quellcode
K	= Kontaktkarte eingebaut

Printing Press 2.07 wurde erweitert und umfaßt nun die Funktionen: Briefkopf, Poster, Disklabel, Banner und Umschlag bedrucken, sowie ein internes Art-Studio zur Bildbearbeitung (s/w, S).

2078

Erdkugel 89 projeziert den Globus mit Ländergrenzen auf Ihren ST. Zoomen, Staats- und Ländergrenzen einblenden und freies Drehen ist möglich. Läuft auf Matrix MIIO Großbildschirm (s/w).

Kreuzwort 1.1 dient dem Erstellen und Lösen von Kreuzworträtseln, die anschließend in DTP-Programmen weiterverarbeitet werden sollen. KWR speichert Fragen und Antworten im ASCII-Format, das leere Rätselfeld im Screen-Format ab (s/w).

Bio 3.5 analysiert jetzt auch die Rythmenharmonie zweier Personen, im körperlichen, seelischen und geistigen Bereich (s/w).

Biomus 2.0 druckt Biorythmuskurven über einen Zeitraum beliebiger Länge aus (f, s/w).

EAT ist eine Tron-Variante, bei der Sie in rasanter Fahrt Äpfel aufnehmen und versuchen, Kollisionen mit der Spielfeldbegrenzung oder Ihrer eigenen Fahrspur zu vermeiden. Gute Grafiken (s/w).

2079

Freedrum 2.01 gibt's jetzt auch in einer tollen Farbversion! Außerdem wurde das beliebte Programm um eine 'Hip-Hop' Soundbibliothek erweitert (f, s/w).

2080

Tangran ist die Computerumsetzung eines alten Chinesischen Geduldspiels. Sie werden Ihre Sinne schärfen und lernen, sich auf die wesentlichen Dinge zu konzentrieren (s/w).

Puzzles bringt Spaß für die ganze Familie, denn hier kann jeder seinen persönlichen Schwierigkeitsgrad frei wählen. Die Bilder werden in jeweils 9, 16, 25, 36, 81, 144 oder 324 Einzelteile zerlegt (f).

Pente gewinnt, wer als erster fünf Spielsteine in einer Reihe plaziert. Das ist nicht einfach... (f, e).

2081

BIG-Font liest Signum!-Zeichensätze, generiert daraus große Überschriften und speichert sie als Bild im DOO-Format ab. Die Headlines können nun problemlos in Signum! und Calamus eingesetzt werden (s/w, S).

BIG FONT KOMMT GANZ GROß RAUS!

TURN-PIC liest Bilder im DOO-Format und dreht sie um 45 oder 90 Grad (s/w, S).

CHSET-Find erstellt eine Liste aller Signum!-Fonts, die in einer oder mehreren SDO-Dateien verwendet wurden (s/w).

2 Columns druckt Listings und Texte zweispaltig aus, wobei verschiedene Schriftgrößen und Text-Attribute Verwendung finden (e).

Cryptor ver- und entschlüsselt Dateien, die vor fremden Zugriff geschützt werden sollen (s/w).

Disk-Manager liest Diskettenhalte ein und erstellt Listen, die der besseren Übersicht über Ihre Sammlung dienen. Programme können nach Themengebieten klassifiziert werden (s/w).

HP umfaßt eine Reihe von Wordplus- und Harcopy-Treibern für HP-Laserjet, Deskjet und Canon LBP.

Profi-Print 1.2 druckt ASCII-Dateien auf Epson-kompatiblen Druckern sauber formatiert aus.

Signum!-Shell von M. Bauer stellt eine komfortable Arbeitsumgebung bereit.

Sweep 2.0 löscht Dateien eines vom Anwender festgelegten Typs. Damit können z.B. BAK-Dateien von sämtlichen Laufwerken und Partitionen entfernt werden.

Minitext 2.56 Update-Version. Jetzt mit Wordwrap, Zeilenlineal, Suchen/Ersetzen, schneller Textausgabe und Fehlerbeseitigung (s/w).

2082

Adel ist eine historische Simulation, bei der 1-9 Spieler um die Kaiserkrone kämpfen. Neben wirtschaftlichen u. militärischen Faktoren, kommt es bei diesem fesselnden Spiel auch auf geschicktes Verhandeln mit Gegenspielern an (f).

Alien Blockade ist eine gelungene Variante des Quixx, bei der Sie den herumhuschenden Alien einsperren müssen (f).

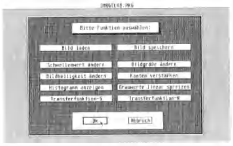
Telebörse versetzt 1-4 Anlagespezialisten in die Welt der Aktienspekulation. Dividenden, Stimmungsbarometer, Provisionen und zahlreiche andere Ereignisse erhöhen den Realismus dieser spannenden Simulation (s/w).

Schieber läuft als ACC und bietet jederzeit willkommene Abwechslung (s/w).

Teaser 1-7 sind als Ergänzung zu "FULL METAL PLANETE" von Infogrames gedacht, sie bieten neue und ungewöhnliche Spielsituationen für fortgeschrittene METAL PILOTEN (f).

Assault 1 ist ein neues WK2-Scenario für den WARGAME CONSTRUCTION SET von SSI (f). Für Teaser und Assault benötigen Sie die jeweiligen Originalspiele.

2083



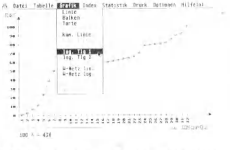
Imagelab von Rainer Frädrich kommt aus dem Bereich des "Image Processing" – der digitalen Bildverarbeitung. Digitalisierte Schwarzweiß-Bilder mit einer maximalen Größe von 1280 * 800 Pixel und 256 Graustufen können im Imagelab bearbeitet werden ("Image Enhancement"). Diese Form der Bildbearbeitung war bisher eine Domäne der Großrechner, jetzt ist sie PD (s/w).

2084

Turbo-Ass 1.1 ist ein schnelles und leistungfähiges Assembler-Paket von Markus Fritze und Sören Hellwig. Aufgrund der einfachen und durchdachten Bedienung, der Übersetzung mit 1,3 Millionen Zeilen pro Minute, des Syntax-Checks bei der Eingabe, des Debuggers **Bugaboo** und vieler weiterer Features wird der Turbo-Ass professionellen Ansprüchen gerecht (S, MB).

2085

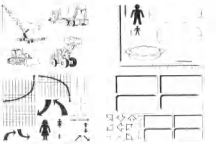
TAPLO 1.5 ist ein Hilfsmittel zur Auswertung von Meßreihen, stat. Erfassungen oder anderen Zahlenwerten die schnell und aussagekräftig analysiert werden (s/w).



FEST steht für **F**inite **E**lemente auf dem **ST** und stellt eine interaktive Eingabe für FE-Rechnungen dar. Unter anderem kann dem Benutzer von FRAM77 (ebenfalls PD) hiermit die Eingabe erleichtert werden. Außerdem besteht die Möglichkeit einer SAP IV kompatiblen Eingabe, damit große Jobs über die serielle Schnittstelle an einen Großrechner abgegeben werden können (MB).

2086

Clip-Art 8 enthält die obligatorischen Grafiken im PAC-Format, mit denen wir DTP-Anwender glücklich machen. Das beiliegende Dia-Show/Konverterprogramm ist verblüffend einfach in der Bedienung (s/w).



2087

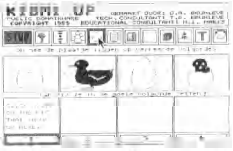
Gnomplot 3.0 dient der Darstellung des Sternenhimmels mit über 5000 Sternen in gnomonischer Projektion, damit Meteorspuren als Geraden dargestellt weren können (s/w, MB).

Sternkatalog mit ausführlicher Dokumentation von über 500 Sternen, Sternbildern und über 400 Kometen.

Erdkugel 89 in einer weiteren Update-Version. Das Programm projeziert den Globus mit bis zu 12 Bildern pro Sekunde, läuft in allen Auflösungen sowie auf sämtlichen monochromen Großmonitoren mit 1280 x 960 Punkten. Ländergrenzen und Städte einzelner Kontinente werden angezeigt (MB, S).

2088

Kidmixup zeigt vier Einzelbilder verschiedener Comic-Strips, die vom Kind in chronologischer Reihenfolge angeordnet werden sollen (f).



Kidshapes + Mal-/Legespiel, bei dem Bilder aus geometrischen Formen erstellt werden (f).

Makin' Aiken zeigt Früchte und Gemüse an, aus denen immer wieder neue Menschen gebastelt werden können (f).

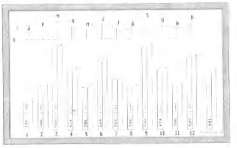
Besonderheiten:	
f	= Läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB Speicherplatz
S	= Shareware
G	= GFA-Quellcode
K	= Kontaktkarte eingebaut

Weltall hält umfangreiches Informations- und Bildmaterial für Sie bereit. Planeten, Schwarze Löcher und andere Erscheinungen werden ausführlich beschrieben. Kleine Animationen zeigen die Umlaufbahnen der Erde und Planeten um die Sonne (f).

2089

KFZ wurde auf der Grundlage der ADAC-Broschüre "Autokosten in der Steuererklärung" entwickelt, es dient der steuerlichen Geltendmachung Ihrer KFZ-Kosten (s/w).

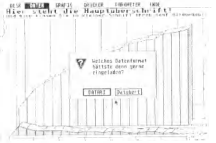
Budget ermittelt die monatliche Belastung durch regelmäßig



auftretende Abzüge von Ihrem Konto. Daueraufträge werden nach Höhe und Zahlungstermin erfaßt und von dem zur Verfügung stehenden Monatseinkommen abgezogen (s/w).

Home Budget verwaltet Ihre Haushaltsausgaben auf einfache Weise. Einkäufe und Anschaffungen werden gebucht und nach Warengruppen sortiert. Die Monatsbilanz gibt Aufschluß über Ihr Konsumverhalten (s/w).

Datari richtet sich in erster Linie an Wissenschaftler, die damit Versuche und Meßreihen grafisch und statistisch auswerten (s/w).



Datobert 3.0 stellt Datenreihen mit bis zu 4 Reihen und bis zu 12 Spalten grafisch dar. Die Grafiken können in DTP-Programme importiert werden (s/w).

2090

Emula 5.1 emuliert den Farbmonitor auf Ihrem SM 124 oder die monochrome Auflösung auf Ihrem TV/Farbmonitor. Das Programm verfügt über eine automatische TOS-Anpassung.

Multi-Accessory 1.2 verbindet mehrere nützliche Funktionen in nur einem Menüpunkt.

Helfer 1.0 enthält 49 ACC-Funktionen in einem Menüeintrag.

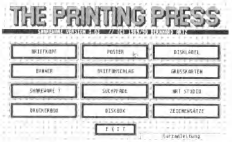
HD-Shell 3.1 neue Version.

Workshop 1.8 stellt eine komfortable Shell-Oberfläche für GFA-Programmierer bereit.

Getfish-Tab 2.3 verwaltet Sportligen mit bis zu 20 Mannschaften (S).

2091

Printing Press 3.03 wurde gegenüber seinen beliebten Vorgängern erheblich erweitert.

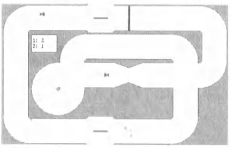


Das Programm verfügt jetzt über umfangreiche Gestaltungs- und Druckmöglichkeiten für Briefköpfe, Poster, Disklabels, Banner, Briefumschläge und Grußkarten. Die Anpassung an Epson 9- und 24-Nadel, bzw. NEC P6/P7/P22OO-Drucker und Kompatible, wird im Printer-Menu vorgenommen (s/w).

2092

Die **Vault-Trilogy** von Carsten Kißlat liegt auf dieser Diskette in kompletter und überarbeiteter Form vor. Mit dem letzten Teil, "The Vault III – Lunar Genesis", übertrifft der Autor die beiden vorangegangenen Episoden noch einmal an Komplexität. Raffinierte Rätsel, ein ausgeklügeltes Punktesystem und der neue Parser führen uns durch das spannende und unterhaltsame Abenteuer.

2093



Motodrom ist eine schnelle und packende Rennsimulation von Thomas Müller. Zwei Fahrer treten auf 11 verschiedenen Strecken gegeneinander an und ermitteln auf diese Weise den Grand-Prix-Sieger. Mit dem Editor werden neue Strecken gestaltet oder vorhandene verändert. Regen und Eisglätte sorgen für zusätzliche Spannung (s/w, J,J).

Mirror basiert auf beweglichen Spiegeln und Prismen, mit denen ein Laserstrahl auf Punktefelder gelenkt werden soll. Gelungene Treffer erhöhen das Punktekonto, doch Fehlschüsse führen schnell zum Spielverlust (s/w).

Tangran-Update: Chinesische Legespiel, bei dem jeweils eine von 10 Figuren aus sieben geometrischen Teilen zusammengesetzt werden soll (s/w, S).

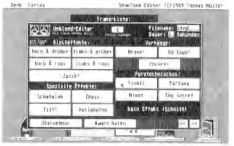
Spacefighter 2 bietet willkommene Abwechslung vom Denkspiel. Ballern wird zum Spielinhalt (s/w).

Up&Down ist Glücksache. Wie im Leben geht es hier Leitern 'rauf und 'runter, ohne daß ein Sinn erkennbar wäre (s/w).

2094

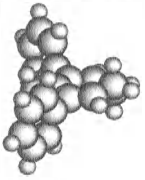
STudent-CAD2 V3.5d wurde erweitert und verbessert. Das Programm von Uwe Gohlke läuft jetzt auf Blitter- und Rainbow-Tos. STudent-CAD verfügt über neue Bauteilbibliotheken, von denen bis zu vier gleichzeitig im Speicher gehalten werden (s/w).

ShowTime 1.1 ist professionelle Präsentationssoftware von Thomas Müller. Bilder werden ins ShowTime-Format konvertiert und mit dem ShowTime Editor zu einer flüssigen Dia-Show zusammengefügt. Gleiteffekte (mit Blitter), Spezialeffekte, pyrotechnische Leckerbissen und Vorhänge werden auf einfache Weise ins Drehbuch eingefügt.



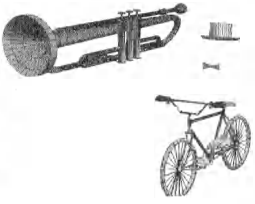
2095

Moleküle 3D V3.43 berechnet 3D-Einzelbilder und Bildfolgen von Molekülen – mit bis zu 256 Atomkoordinaten und 256 Bindungen. Fertige Animationen werden in der Farbversion mit Stereo-Effekt dargestellt. Nach vielzähligen Verbesserungen ist mit dieser Version die endgültige PD-Version erreicht.



2096

Komplexe Objekte im Format 3D2, die Sie in CAD 3D bearbeiten können: Piano, Mega, Basketball Court, Chair, Invisible Biker, P-38, Town Square und Trumpet.



Die Grafiken liegen auch im PAC-Format vor.

2097

Statist übernimmt tabellarische Daten aus Tabellenkalkulation oder Texteditor und wertet sie statistisch aus. Mit Statist erstellte Grafiken und Matrizen können als Bild, bzw. ASCII abgespeichert und mit gängigen DTP- und Textprogrammen weiterverarbeitet werden (s/w).

Astro 1.1 wurde in der Zusammenarbeit mit Anwendern verbessert. Das Aussehen der Horoskop-Zeichnung kann jetzt individuell gestaltet werden. Der Durchmesser der Zeichnung ist variabel gehalten. Neu ist die Ausgabe der Dispositoren (s/w).

Lebenserwartung fragt Erbfaktoren und Lebensgewohnheiten ab, die im Zusammenhang mit dem zu erwartenden Lebensalter der Testperson stehen (s/w).

2098

Erdkunde 3.0 (Demo) fragt 59 Städte und sämtliche Länder der Bundesrepublik ab und wertet das Testergebnis aus. In den übrigen Abfragegebieten: Berge/Wasser der BRD, Städte/Länder/Berge/Wasser in Österreich und Schweiz, Städte/Länder in Europa, Nordamerika und der Welt stellt das Programm nur jeweils eine Frage, bevor es ins Hauptmenu zurückkehrt (s/w, MB)

2099

1st-Mask erstellt Bildschirmmasken – mit maximal 10 Feldern je MSK-Datei – für 1st Adress auf komfortable Weise (s/w).

Besonderheiten:	
f	= Läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB Speicherplatz
S	= Shareware
G	= GFA-Quellcode
K	= Kontaktkarte eingebaut

JJ-Load lädt beliebige ACCs von der Platte oder einer bootfähigen, resetfesten Ramdisk.

AUT2LOAD versieht die Festplatte mit einem Passwort-Schutz, lädt AUTO-Programme und Accessories, zeigt Uhrzeit, Datum, Speicherkonfiguration und TOS-Version an und lädt Doodle-/Degas-Bilder als Hintergrundgrafik ein (S).

Coder ver- und entschlüsselt Dateien.

Lock "schließt" den ST ab, wenn Sie Ihren Arbeitsplatz kurzfristig verlassen müssen. Weiterarbeiten ist erst nach Eingabe des Passworts, bzw. nach einem Reset, möglich.

Werkzeugkiste ist ein kleines und vielseitiges Multiaccessory.

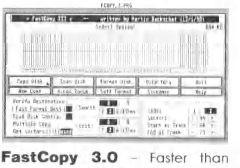
JJ-Edit+ verfügt neben den üblichen Editier- und Shellfunktionen auch über Formatierroutinen zur C-Programmierung.

Unidump läuft als Accessory, damit Dumps im MFile oder Twentyfour-Format jederzeit über Midi ausgegeben werden können.

XXX:LOAD zeigt PAC-, DOO- und PI3-Bilder direkt vom Desktop aus an. Dazu wird lediglich der entsprechende Loader mit der Funktion 'Anwendung anmelden' installiert.

Vielfarben stellt gleichzeitig 256 oder 512 (flimmernde) Farben auf dem Farbmonitor dar. Source-Code in Omikron.Basic (f).

2100



FastCopy 3.0 – Faster than Light. Die aktuelle Version des legendären Kopierprogramms von Martin Backschat.

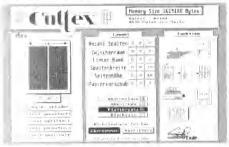
Kreuzwort 2.0 wurde verbessert und unterscheidet sich gegenüber der Version von Diskette 2078 durch schnellere Lade- und Suchroutinen, Menü- und Tastaturbedienung, 2 Fragen pro Feld und weitere Änderungen.

Word-Tast 5.0 macht wichtige Menü-Funktionen, Sonderzeichen und Tastaturbelegungen des WordPlus (v1.89 und 2.02) über die Tastatur erreichbar.

2101

1st Note ist ein Satzprogramm fuer Musiker, mit dem Noten schnell zu Papier gebracht, bzw. als Bild gespeichert und weiterverarbeitet werden können (s/w).

Clipboard ist für den Einsatz mit WordPlus 3.15 vorgesehen.



CUTTEX erlaubt den mehrspaltigen Ausdruck von Textdateien nach dem ELA-Prinzip: Einstellen – Laden – Ausgeben. Beliebige Spaltenzahl und -breite, Ränder, Zwischenräume, Filterfunktion zum Löschen bestimmter Zeichen und verschiedene Textformate machen Cuttex zu einem vielseitigen Textutility (s/w).

Dialer wählt Mailboxnummern einer vorgegebenen Telefonliste wiederholt an, bis der gewünschte Kontakt hergestellt ist (s/w).

Fuß2End 2.2 konvertiert Fußnoten aus 1st WordPlus in Endnoten. Diese Version arbeitet schneller und verfügt über neue Funktionen.

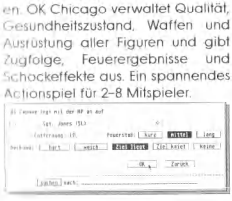
Freestyle Manager verwaltet Datenlisten mit 15 Spalten und 78 Zeichen pro Zeile. Flexible Such-, Sortier-, Formatier- und Druckfunktionen machen den Manager zu einem mächtigen Werkzeug.

2102

Kolonial versetzt 4-12 Weltraum-Abenteurer in eine vom Computer erschaffene Galaxis. Die Konfliktsimulation ist als Postspiel ausgelegt. Teilnehmer senden ihre Spielzüge auf dem Postweg ein, das Hauptprogramm des Spielleiters bearbeitet diese Befehle. Nach der Auswertung erhält jeder Spieler einen Computerausdruck mit neuen Angaben über seine Spielsituation. In Unkenntnis der gegnerischen Spielzüge entsteht ein spannendes und fesselndes Abenteuer, bei dem das taktische und strategische Können des Spielers voll gefordert ist (s/w).

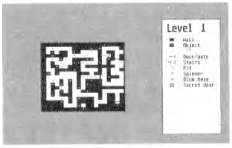
OK Chicago ist ein Hilfsprogramm für Simulations- und Rollenspiele der 30er bis 90er Jahre. Das Programm druckt 24 Spielfiguren von Gangstern und Polizisten aus, die in immer neuen

Szenarien gegeneinander antreten. OK Chicago verwaltet Qualität, Gesundheitszustand, Waffen und Ausrüstung aller Figuren und gibt Zugfolge, Feuerergebnisse und Schockeffekte aus. Ein spannendes Actionspiel für 2-8 Mitspieler.

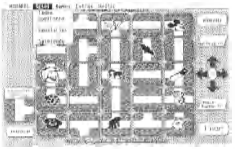


2103

DM-GAME ist eine 'Save-Disk' für Dungeon Master von FTL. Nach dem Start des Originalprogramms kann DM_GAME mit der 'Resume'-Funktion geladen werden. Der Spieler gelangt daraufhin in ein neues Verlies mit 6 spannenden Levels und neuen schrecklichen Monstern (f).



Mirakel erfordert viel taktisches Geschick und etwas Glück, wenn man den schnellsten Weg zu dem vom Programm angegebenen Zielbild finden will. Mit dem Ablegen jeder neuen Spielkarte wird eine vorhandene Karte vom Brett genommen und der Straßenverlauf verändert. Der beste Weg zum Ziel ist nicht immer der kürzeste (s/w).



Play-Me lautet die bescheidene Aufforderung einer schönen neuen Tetris-Variante (s/w).

ATP ist das **A**ndere **T**etris-**P**rogr.

Starkiller – Geissel der Galaxis. Textadventure in dt. Sprache, bei dem unser Held aus einem Raumschiff entkommen muß.

2104

Anno 1700 dreht sich alles um Geld, Land und Macht. Nur einer von bis zu vier Spielern kann Kaiser werden und da ist jedes Mittel recht. Für spannende Unterhaltung ist dank umfangreicher Einfluß- und Manipulationsmöglichkeiten gesorgt (s/w).

Bauer greift mit fünf Figuren an, der Spieler muß mit nur zwei Springern den Durchbruch verhindern (f, E9O).

Imperium ist ein erstaunlich vielseitiges Strategiespiel für 1-8 Eroberer. Jedem Spieler stehen Kampfeinheiten zur Verfügung, die sich in Kampfkraft und Einsatzzweck unterscheiden. Wem es gelingt, Land-, Luft- und Seestreitkräfte richtig einzusetzen, der wird immer mehr Städte einnehmen und Produktionsbasen hinzugewinnen (f, E9O).

W.Z.C.S. nennt sich **W**olfram's **Z**weites **C**omputer**S**piel, bei dem gute Kombinationsgabe erforderlich ist. Auf fünf beweglichen und miteinander verbundenen Rädern sitzen insgesamt 24 Kugeln, deren Farbmuster beim Drehen der Räder durcheinandergeraten. Der Spieler muß den ursprünglichen Zustand wieder herstellen (s/w).

2105

Schieber gibt Ihnen eine Planierraupe, mit der Sie herumliegende Materialstapel auf markierte Punkte eines Labyrinths verschieben sollen. Gute Schieber meistern alle 15 Level (f, E9O).

Solit ist eine schöne Solitär-Variante von Motelsoft (f, E9O).

Tunnelvision führt Sie in ein großes 3D-Labyrinth. Damit Sie den Ausgang finden, hält das Programm technische Hilfsmittel und eine grafisch sehr schöne Oberfläche bereit (f, E9O).

2106

Clip-Art 9 weitere Bilder für den Einsatz in Calamus, Signum! und vielen anderen Programmen.

2107

Boxer hilft beim Erstellen eigener Dialogboxen in GFA-Basic (G).

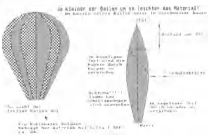
Dia-Box erstellt Pseudo-Dialogboxen, die in allen Auflösungen lauffähig sind (G).

Editor speichert vom Anwender erstellte Icons, Alerts, Mauszeiger und Sprites als Listing ab, zur Einbindung in GFA-Basic.

SuperShapeMaker erstellt SHP-Shapes für GFA-Basic, oder schneidet sie aus vorhandenen Bildern heraus.

Describe, **Error** und **With** sind externe Kommandos für die Arbeit mit Kommandozeilen-Interpretern wie Gulàm und Mupfel.

2108



Ballon berechnet Segmentzuschnitte von Heißluftballons mit 60cm bis 10m Durchmesser. Die Ausgabe der errechneten Daten ist auf einem Epson-kompatiblen Drucker vorgesehen (s/w).

Genius 2.0 prüft die logischen Fähigkeiten des Anwenders im Rahmen von 10 interessanten und schwierigen Tests (s/w).

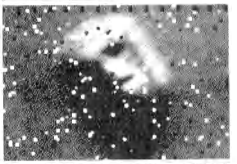
Mausbord, das kleine Mausklavier, spielt Töne und Melodien ab (s/w).

Ohmsche Gesetze sind kein Geheimnis mehr: das gleichnamige Programm vermittelt entsprechendes Grundwissen auf anschauliche Weise.

Type 3 hilft beim Erlernen des Tastenfeldes in 20 Lektionen (s/w).

Besonderheiten:	
f	= Läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
E9O	= Läuft auch mit Emula 5.1 von Diskette 2090
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB RAM erforderlich
S	= Shareware
G	= GFA-Quellcode liegt bei
K	= Kontaktkarte eingebaut

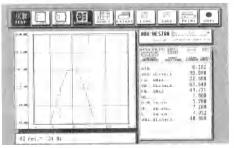
2109



ImageLab von Rainer Frädrich wurde verbessert. Diese Version enthält eine Reihe neuer Utilities die den Im-/Export von Bildern erleichtern, Grauwert-Morphologie (Medianfilterung, Dilatation) und Bitebenenanzeige. ImageLab verarbeitet jetzt auch IFF-Dateien.

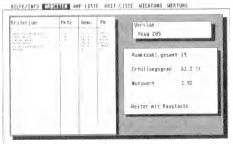
2110

Bauspar 1.2 wurde um den Menüpunkt 'Drucken' erweitert. Zur Dokumentation eines Sparzahlungsplanes kann jetzt eine Hardcopy im Querformat ausgedruckt werden. Das Programm sagt Ihnen, wann Ihr Bausparvertrag zuteilungsreif ist.



Demo-Box ermöglicht mathematisch korrekte Berechnungen von Tieftongehäusen für Lautsprecher-Chassis, bei bekannten TSP-Parametern. Lade-, Speicher- und Druckfunktionen sind in dieser Version gesperrt (s/w).

LogProbe verwandelt den ST in einen 4-Kanal Logikanalysator. Schnittstelle ist der Joystick-Port.



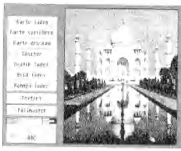
Nutzwertanalyse hilft bei Entscheidungen jeder Art. Anforderungsliste, Kriterienliste und Wichtung führen zu einer 5-Punkte-Wertung, die Auskunft über die richtige Entscheidung gibt (s/w).

Sporttabelle hat die 1. und 2. Bundesliga im Griff. Spieltage der Saison 89/90 sind enthalten.

Volleyball erstellt Spielpläne und Tabellen für Staffeln und Turniere. Läuft nur mit Omikron Interpreter, nicht mit Run-Only Modul (s/w).

2111

Printing Press Picturedisk 001 nennt sich die erste Erweiterung des Gestaltungsprogramms von Diskette 2091. Auf der Diskette befinden sich viele Bilder, Großkarten und Bildblocks für das PP-interne Art-Studio (s/w).



Kritzel lädt zum doodeln ein. Das Malprogramm fällt durch seine attraktive und einfach zu bedienende Oberfläche auf. Kritzel verarbeitet auch Signum!-Zeichensätze und Bildblocks im Standard .BLK-/.OBJ-Format (s/w).

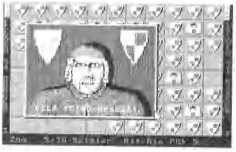
2112

Das **Pferd** im gleichnamigen Strategiespiel wird von zwei Spielern jeweils abwechselnd bewegt, bis einer keine Zugmöglichkeit mehr hat. Jedes Feld des frei editierbaren Spielbretts darf nur einmal benutzt werden (s/w).

Economy 4.02 testet Ihre Eignung zum Unternehmer. Sie stellen Verkäufer und Lagerarbeiter ein, kaufen Waren und erwirtschaften damit einen möglichst hohen Gewinn, den Sie anschließend im Kasino verspielen können (s/w).

Molesoft legt mit **CROMO** ein nettes kleines Strategiespiel vor, bei dem die Spieler abwechselnd Steine vom Brett nehmen. Ein Spieler nimmt ausschließlich Spielsteine der senkrechten Reihe, sein Gegner die waagerechten. Durch geschicktes Taktieren wird der Gegner zum Aufnehmen der roten – mit Minuspunkten verbundenen – Steine gezwungen (f).

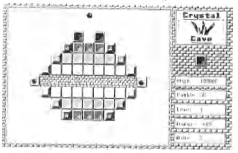
Mit dem Bau eines **Castle** wächst der Einflußbereich des kontrollierenden Spielers in diesem attraktiven Strategiespiel von Molesoft. Sieger ist, wer am Ende die meisten Felder besetzt hat (f).



2113

Manche Spieler packt das **Börsenfieber** beim Umgang mit stark fluktuierenden Aktien.

Joystick-Akrobaten und Break-Out Spezialisten haben im **Crystal Cave** alle Hände voll zu tun. Der eingebaute Editor erlaubt unendliche Variationen dieses grafischen Leckerbissens (s/w).

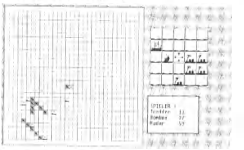


Namensspezialist und Psychologe **Dr. Lustig** kennt 1700 Namen aus allen wichtigen Kulturkreisen. Wenn er Persönlichkeitsanalysen vornimmt, kommen erstaunliche Dinge zutage ... (s/w).

Ob Superhirn oder **mastermind**, wer mitdenkt löst das Rätsel (f).

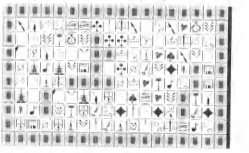
Mit **NewTris** erreicht uns eine neue Tetris-Variante, die als ACC, in Farbe und monochrom läuft.

Inseln, **Schiffe** und Radarschirme setzten eine alte Spielidee neu in Szene. Martin Gerull verwöhnt den Anwender mit guter Grafik und viel Spielspaß (s/w).



Begeisterte **Trek**ies suchen den Kampf der Enterprise gegen die Klingonen (f).

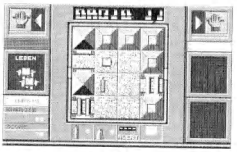
Toledo Salamanca klingt nicht nur schön, es spielt sich auch so. Identische Spielsteine dürfen vom Brett genommen werden, wenn sie auf direktem Wege miteinander verbunden sind. Mit dem Entfernen der Steine werden neue Wege und damit weitere Verbindungen geschaffen (s/w).



2114

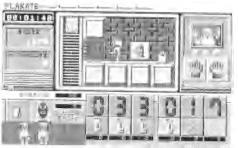
Kleine Glasmurmeln haben's garnicht leicht, im **Rallyball** müssen sie gefährlichen Hindernissen ausweichen und werden dabei von großen Kugeln gejagt. Die vielen fremden Geräusche tragen sicher nicht dazu bei, daß die Murmel ihr Ziel erreicht (f).

Auch der **DROID** sieht sich in seinem **I**len Abenteuer neuen Gefahren ausgesetzt. Molesoft sorgt mit toller Grafik, gutem Sound und einigen Gags für Spannung. Alles weitere liegt in der Hand des Spielers. Beispielsweise kann das Spielfeld mit dem eingebauten Editor völlig verändert werden (f).



2115

DROID III führt uns in das vorläufig letzte Abenteuer des kleinen Roboters. Er soll in den zahlreichen Gängen und Wänden Plakate anbringen und die Pamphlete der Konkurrenz entfernen (f).



Roadblocks müssen beseitigt werden, wenn der Verkehr fließen soll. Die Aufgabe muß innerhalb sehr kurzer Zeit gelöst werden.

Wer **KQ 1-3** studiert, wird der Lösung der King's Quest Trilogy ein gutes Stück näherkommen.

2116

Zum Thema **Clip-Art 10** gibt's wieder viele gute Bilder (s/w).

2117

ProSTatist wurde in ST-Computer 2/90 getestet und positiv bewertet. Die vorliegende Demo ist voll funktionsfähig. Einziger Unterschied zur Vollversion: Die Anzahl der möglichen Variablen ist auf ca. 100 begrenzt (s/w, MB).

2118

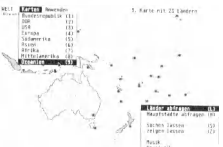
Freddie hilft Vokabeln üben (s/w).

Galgenraten spielt in Deutsch, Englisch und Französich (s/w).

Hangman erweitert die Liste der lustigen Accessories (s/w).

VKT 2.1 ist der leistungsfähige Nachfolger des Vokabeltrainers von Disk 22 (s/w).

Wer unsere **Welt** kennenlernen möchte, braucht ein Programm mit detaillierten Karten und vielseitigen Abfragefunktionen. Hier ist es (s/w).



2119

AstroPho hilft bei Astroaufnahmen (s/w).

Chaos und Ordnung in dynamischen Systemen (s/w).

Mit **E20-Plus** erreichen Sie 64 weitere Klänge Ihres Roland E-20 Keyboards (s/w).

FB-01 bringt Ihrem YAMAHA FB 01 neue Töne bei (s/w).

Diagramm stellt Datenreihen mit 5 Reihen/24 Spalten grafisch dar.

Kalender 1.42 erledigt zahlreiche Berechnungen und Konvertierungen rund ums Datum (s/w).

LGS löst lineare Gleichungssysteme bis Grad 6 (s/w).

Mach es wie die **Sonnenuhr**, zähl' die heiteren Stunden nur (s/w).

2ndSTAR simuliert die Lichtkurve bedeckungsveränderlicher Doppelsterne (s/w).

2120

Der **Changer** macht Linkviren das Leben schwer, indem er ihre Opfer mit neuen, für Viren schwer auffindbaren Kürzeln versieht.

ADDCACHE verkürzt die Zugriffszeiten.

Block und **Block Saver** speichern Bildblöcke auf Diskette.

Für die Arbeit mit einer oder zwei Programmiersprachen gibt es jetzt die **FlexShell plus** 1.34.

Von Wolfram Rösler kommt die Unix-artige **Okami Shell.**

Sebastian's Universal-Zeileninterpretierender-Editor **S.U.Z.I.E.** wird an die verwendete Programmiersprache angepaßt und stellt dafür vorgesehene Makros bereit.

2121

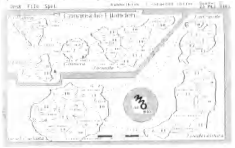
Die Weltraum **Odyssee** von Markus Kronenberg versetzt Sie an Bord eines Raumschiffes, dessen Steuerung infolge einer Kollision blockiert ist. Beschädigtes Frachtgut, defekte Bordcomputer und blockierte Zugänge stellen den Starship-Captain vor eine neue und interessante Aufgabe. Netter Sound, ansprechende Grafik und das neue Befehlssystem machen die Weltraum Odysee zu einem Genuß für Adventure-Freunde. Auf einen echten Parser und die damit verbundenen Verständigungsprobleme wurde zugunsten einer leicht erlernbaren Kommandostruktur verzichtet. Das Programm spricht deutsch! (f, MB).

2122

AORIST wurde zum Erlernen griechischer Vokabeln entwickelt. Ein Zeichensatz mit sämtlichen Akzentkombinationen ist über die Tastatur erreichbar. AORIST verwaltet Vokabeln in mehreren Formen – z. B. Genitiv oder starker Aorist, etc. – und mit mehreren Bedeutungen in der Übersetzung. Mit dem Programm erstellte Vokabellisten können in Signum! verarbeitet werden (s/w, MB).

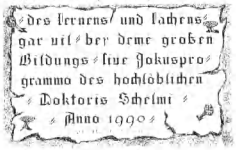
Kopfsalat hilft Probleme beim Kopfrechnen zu beseitigen. Das kleine Lernprogramm arbeitet in drei Schwierigkeitsstufen, von denen die letzte wohl nur für Rechenkünstler gedacht ist (s/w).

Memoria testet Ihr Gedächtnis: 9 Zahlenfelder werden in wechselnder Reihenfolge aktiviert und müssen per Mausklick nachgespielt werden (s/w).



Risky ist eine schöne Variante des beliebten Eroberungsspiels, von dem es sich – dank neuer Karten – deutlich abhebt. Daß der Programmautor die Kanarischen Inseln zum Schauplatz des Konflikts macht, läßt den Spieler an Touristenströme und Sandburgen denken. Weitere Karten können mit dem eingebauten Editor hergestellt werden, allerdings werden hier holländische Sprachkenntnisse vom Spieler verlangt (s/w, MB).

Allgemeinbildung will das Quizprogramm **Dr. Schelm** unters Volk bringen. Die vorliegenden Demo-Version ist im Abfrageteil auf "Alle Wissensgebiete" und "30 Fragen" begrenzt, was dem Spielspaß jedoch keinen Abbruch tut. Dr. Schelm kommentiert die Antworten mal geistreich-humorvoll, mal lehrreich (s/w, MB).



2123

Beldrop der Lagerarbeiter soll in **Khan** mehrere Container an die dafür vorgesehenen Lagerplätze verschieben. Level für Level arbeitet er seinem Ziel entgegen. Ob es ein Ende gibt, hängt auch vom Spieler ab, der mit dem internen Editor zusätzliche Levels entwerfen kann (f, J).

Auf der **Rückkehr von XOR** wird das Raumschiff PIONEER 3 in heftige Gefechte verwickelt. Wer die Wellen feindlicher Raumschiffe meistert, muß die PIONEER nur noch durch den Asteroidengürtel steuern (f, J).

Truzzi ist scharf auf Diamanten, die er in **Zyklop** entdeckt hat. Mit jedem aufgesammelten Stein wächst die Freude und damit auch die Geschwindigkeit mit der sich unser kleiner Held auf die Suche nach weiteren Diamanten macht. Der Spieler hat dabei alle Mühe, gefährliche Hindernisse zu umgehen (f, J).

Xenotron gibt dem Spieler nur ein Leben, in dem er sich gegen zahlreiche Angriffswellen durchsetzen muß (f, J).

2124

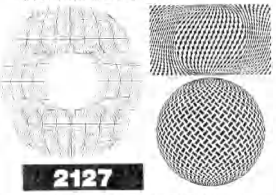
Heiko Gemmels **PAD** versucht die Vorteile bekannter Malprogramme mit neuen Funktionen zu verbinden. Wichtigste Neuerung: PAD verarbeitet Bilder aller gebräuchlichen ST-Formate, darunter auch Farbbilder, IMG- und Blockformat (s/w).

2125

ARADEMO zeigt Ihnen die faszinierende Welt des Arabesque. Das Programm verbindet Raster- und Vektorgrafik, ist dabei aber erstaunlich einfach in der Handhabung. Arabesque läuft auf allen ATARI ST mit mindestens 1MB Speicher (viel Speicher – viel Bild), doppelseitigem Diskettenlaufwerk und SM124. Druck wird auf alles ausgeübt, was 9 – oder 24 Nadeln hat, bzw. durch eine ATARI oder HP-kompatiblen Laserstrahl geschwärzt wird (auch im Demo ist der Ausdruck möglich!). Das Bedienungskonzept geht davon aus, daß mit der linken Maustaste Funktionen ausgewählt und ausgeführt werden. Mit der rechten Maustaste werden Parametereinstellungen aufgerufen, bzw. Funktionen abgebrochen.

2126

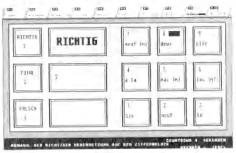
Clip-Art 11 enthält Raster- und Vektorgrafiken im PAC-, bzw. CVG-Format von Calamus.



2127

In der **Adventure-Werkstatt** werden umfangreiche Abenteuer erstellt, ohne daß dafür besondere Programmierkenntnisse erforderlich sind. Das Programm bietet viele interessante Möglichkeiten. Eigene Titelmusik und Titelbild, internes Grafik- und Soundprogramm, Aktion auf dem Bildschirm (Objekte verschwinden, Türen öffnen sich wirklich ...), Zeit- und Befehlstallen, nähere Untersuchung von Objekten, Folgebefehle und vieles mehr (f, MB).

2128



Der Vokabeltrainer **MNEMOS** verfügt über 20 Lektionen mit Vokabeln in Deutsch, Englisch und Französisch. Bei frei wählbarer Abfragerichtung kann beispielsweise der Übersetzungsmodus Englisch/Französisch eingestellt werden. Eine echte Herausforderung für Sprachstudenten. Umfangreiche Druckertreiber und eine Online-Hilfe sind vorhanden (s/w, MB).

2129

Drucken ist Einstellungssache. Das Accessory **setLQ500** hilft (s/w).

Farbtext schreibt auf dem Farbmonitor in mittlerer Auflösung. Neben den üblichen Textfunktionen enthält das Programm von Christina von Keitz noch sämtliche Blockoperationen, eine interne Druckeranpassungshilfe, Taschenrechner und Karteikasten (f).

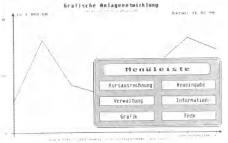
Christoph Bartholme legt mit dem **Idealist 2.0** eine erheblich erweiterte Version seines Spaltendruckers vor. Menüeinträge und Parametereinstellungen können nun über die Tastatur bedient und in Form einer Anpassungsdatei gespeichert werden. Dreispaltiger Ausdruck ist möglich, ein "Nano"-Zeichensatz bringt noch mehr Text zu Papier (s/w).

IMX Liga 2.0 verwaltet Sportligen mit 20 Mannschaften und 500 Partien pro Saison, 999 Toren pro Spiel und 128 Runden pro Meisterschaft. Die Ausgabe aller Daten erfolgt auf Bildschirm, Drucker oder Diskette. IMX erstellt Toto-Tips, aktuelle Tabellen und solche von früheren Spieltagen. Statistikfunktionen und grafische Darstellungen ermöglichen eine umfassende Auswertung der Mannschaftsleistung, bis hin zur Publikation in Signum!, Calamus und ähnlichen Programmen. Das Shareware-Produkt wird ständig erweitert (MB).

Sweep 2.3 sucht und löscht unerwünschte Dateien von Diskette oder Festplatte. Das Programm ist bei der Pflege Ihres Datenbestands von großem Nutzen. Sweep wird über eine Dialogbox bedient, deren Elemente sich weitgehend selbst erklären. Die vorliegende Update-Version ist noch komfortabler geworden.

2130

Fibumat – PD 2.9 ist ein Arbeitsmittel, mit dem Klein- und Mittelbetriebe alle notwendigen Buchhaltungsaufgaben bis hin zur Bilanzierung abwickeln. Einzige Einschränkung: Maximal 1200 Buchungen pro Jahr sind möglich. Unternehmen mit einem Jahresumsatz bis etwa 500.000,– DM sollten damit ohne Probleme arbeiten können (s/w).



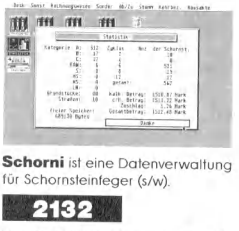
AktienStar II wurde für den kleineren Aktionär entwickelt, der sein Aktienpaket auf einfache und schnelle Weise verwalten möchte. Nach Eingabe der Kursdaten wird die Anlageentwicklung grafisch dargestellt. Grafiken können zur späteren Weiterverarbeitung abgespeichert werden (s/w).

2131

Adresswriter erstellt und verarbeitet Adressenlisten, Serienbriefe und ähnliche Mischformulare auf einfache Weise. Mit seiner komfortablen GEM-Oberfläche und dem integrierten Texteditor ist der Adresswriter einfach zu bedienen (s/w).

Discothek wird professionellen Ansprüchen bei der Verwaltung von CDs, LPs und MCs gerecht. Eine schnelle und bequeme Suchroutine erleichtert das Auffinden gewünschter Titel (s/w).

Das Textdruckprogramm **Idealist** ist in der neuen Version **2.0** erschienen. Die stark überarbeitete Benutzerführung neue Optionen und verbesserte Druckertreiber sind hinzugekommen. Jetzt sollte wirklich jeder Drucker Idealist verstehen (s/w).



Schorni ist eine Datenverwaltung für Schornsteinfeger (s/w).

2132

Vier Probebildschirme von **Esprit** stehen in dieser PD-Demo-Version des gleichnamigen Spieles von Application Systems zur Verfügung. Probieren Sie's? (s/w)

2133

Blöcke ist eine dreidimensionale Tetrisvariante. Die Teile fallen nun von oben in einen Schacht hinein und müssen so angeordnet werden, daß der Boden gleichmäßig bedeckt ist (f).

Lunacy ist eine besonders schöne Tetrisvariante für Farbbildschirme (f).

Stoneage von Motelsoft setzt ein geschultes Auge und gutes Gedächtnis voraus. In dieser Shanghai-Variante werden jeweils zwei gleiche Steine vom Brett genommen, wenn der Spieler sie nach oben, unten oder zu einer Seite wegziehen kann (f).

Quartet nennt sich die digitalisierte Sound-Demo von Microdeal.

2134

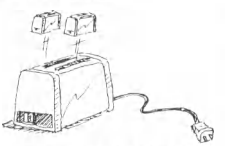
Transmitter GmbH ist ein grafisch und spielerisch hervorragend gemachtes Weltraumhandelsspiel, das den Vergleich mit kommerzieller Software nicht scheuen muß. Der fliegende Händler reist von Planet zu Planet und versucht mit attraktiver Handelsware möglichst hohe Profite zu erzielen (f).

2135

Bildbank dient der Verwaltung von Bilddaten im Degas-, NEO-, ART- und IMG-Format. Bei dem Programm handelt es sich um ein vielseitig verwendbares Informationssystem, bei dem Bilder, Begleittexte und Bedienungshinweise jeweils in separaten Fenstern dargestellt werden. Bildbank läuft auf sämtlichen Monitoren – auch auf Großmonitoren und Big-Screen Erweiterungen – und verfügt über eine Graustufendarstellung für Farbbilder. Sogar an den Einsatz einer Monitor-Switchbox wurde gedacht, damit Farb- und Monochrombilder auf dem dafür vorgesehenen Bildschirm dargestellt werden können.

Zeichenplatte stellt einige Sonderfunktionen bereit, die in herkömmlichen Malprogrammen nicht zu finden sind. Mit Kontrastverstärkung, Verschiebefunktion und Vektorschrift werden interessante Bildmanipulationen vorgenommen (s/w).

2136



Clip-Art 13 enthält wieder viele schöne Bilder für DTP- und Textprogramme.

2137

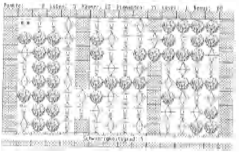
Butterfly-Artist bietet zahlreiche Zeichenfunktionen, die sonst nur in sehr teuren Profiprogrammen zu finden. So bietet es eine Zeichenfläche, die nicht durch den Bildschirm begrenzt ist, eine vielseitige Lassofunktion und die Möglichkeit, zusätzliche Zeichensätze einzusetzen. Das originelle Hauptmenü birgt einige Überraschungen (s/w).

ST-Design ist eines der leistungsfähigsten PD-Zeichenprogramme für den ST. Das variable Hauptmenü enthält viele Sonderfunktionen, wie drehbare Rechtecke, variable Lupe, Linienverlauf und Vektorschrift. Der beiliegende Vektor-Fonteditor läßt Ihrer gestalterischen Ader freien Lauf (s/w).

2138

Hinter **Chicago** verbirgt sich ein Kneipenspielchen der geselligen Art: Jeder der beiden Spieler (Spieler und Computer) nehmen 1-3 Streichhölzchen in die Hand und tippt dann wieviele beide zusammen in Händen haben. Der Gewinner verliert ein Streichhölzchen. Wer zuerst keines mehr besitzt ist Sieger der Runde und bekommt einen Schnaps. Gesamtsieger ist der erste Spieler mit 15 Schnäpsen (s/w).

Der Wurm versucht alle Punkte seines Spielfelds aufzuessen. Daß das Tierchen nach jeder Malzeit ein Stück länger und damit schwieriger zu steuern wird, erfordert viel Geschicklichkeit vom Spieler. Denn nur wer das Spielfeld innerhalb des Zeitlimits leerfrißt, darf in die nächste Runde.



Face's Revenge ist eine Boulder Dash-Variante für Farbe und s/w. Die Spielfigur soll verstreute Diamanten aufsammeln und dabei herabstürzenden Felsbrocken ausweichen. Das knapp bemessene Zeitlimit bringt gepflegte Hektik ins Spiel und wem das nicht genug ist, der kann sich das Leben so richtig schwer machen: der eingebaute Leveleditor schafft Abwechslung.

Kniffel ist eine neue Version des bekannten Spiels. Man braucht sich selbst keine Gedanken zu machen, was die Würfel bedeuten, da das Programm alle Möglichkeiten vorgibt, bei denen Punkte zu machen sind.

Beim Frage- und Antwortspiel **Knowmeier** wählt jeder der 1-3 Spieler die Richtige von drei möglichen Antworten aus. Abhängig von der Zahl der korrekten Antworten gibt's Punkte für die Teilnehmer, die sich anschließend noch einem spannenden Extra- und Risikospiel unterziehen. Die Wissensgebiete Hauptstädte, Personen und Computer sind vorbereitet (s/w).

Super Grips spielt nur der, der ihn besitzt. Eine Datei mit kleveren Fragen liegt diesem anspruchsvollen Denkspiel bei. Wer's noch härter will, nutzt den internen Editor für neue Herausforderungen.

2139

Quicklearn ist ein variabler Vokabeltrainer mit zahlreichen Abfragedateien für Englisch, Französisch, Morsealphabet, Fremdwörter, Kalorien, Währungen usw. Zusätzliche Vokabellisten können vom Anwender auf einfache Weise selbst erstellt werden, wobei die Abfragerichtung – Deutsch – Englisch oder Englisch-Deutsch – den Anforderungen gemäß wählbar ist (s/w).

Mit **Video** können Sie Ihre Sammlung bequem katalogisieren. Eine große Eingabemaske enthält dann alle wichtigen Daten zu den Filmen. Auf der Diskette befindet sich jeweils eine spezielle Version für VHS- bzw. Beta-Videosysteme.

2140

Alibi erzeugt eine kurzes Starterprogramm, welches das eigentliche Hauptprogramm aufruft. Dabei kann das Hauptprogramm irgendwo auf der Festplatte sein, Alibi findet es bestimmt.

Cache erzeugt einen Cachespeicher, der oft benötige Sektoren im RAM hält. So verkürzt sich die Zugriffszeit beträchtlich.

Cassette 3.2 bietet die Möglichkeit, Etiketten für Musikkassetten auf einfache Weise zu erzeugen und auszudrucken (s/w).

Filedup ist ein komfortables Filecopyprogramm. Gewünschte Dateien werden durch Anklicken selektiert und dann gemeinsam eingelesen. Einmal im Speicher, können Sie beliebig oft geschrieben werden.

Auf der Diskette befinden sich zwei **HD-Wait**-Programme. Eines ist als Auto-Lader konzipiert und bietet zudem die Möglichkeit des Bootens von Disk. Das Andere erzeugt einen Bootsektor, von dem aus die Verzögerung mittels Programm eingeleitet wird.

Minilist ist ein hilfreiches ACC, mit dem beliebige Texte vom Desktop aus geladen und dann bequem angesehen werden können. Selbst rückwärts blättern ist möglich.

Planet holt den Himmel auf Ihren Monitor. Das Astronomieprogramm erlaubt den Blick auf den Nachthimmel von jeder Position aus. Zusätzliche Himmelskörper (z.B. Kometen) können vom Anwender eingegeben werden, obwohl auch hier schon die wichtigsten eingebaut sind. Sterne und Planeten können beliebig an- und ausgeknipst werden (s/w).

Ramdisk ist eine neue Ramdisk, die garantiert auch unter dem neuen TOS 1.4 funktioniert. Sie ist resetfest, konfigurierbar und lädt ihre Daten beim Booten.

Startup erlaubt es beim Booten aus den AUTO-Programmen und ACC auf der Diskette die benötigten herauszusuchen.

Das schnelle Harddisk-Backup-Programm **Turtle** liegt nun in der neuesten Version **3.0** vor. Zahlreiche nützlichen Hilfsprogramme sind im Lieferumfang enthalten.

2141

The Printing Press 3.10 arbeitet mit neuen Druckertreibern für Epson 24-Nadel, NEC Pxx und HP Laserjet. Ein nachladbarer GEM-Font sorgt nun für saubere Textgestaltung, außerdem wurden die Grußkarten- und Briefumschlagmodule überarbeitet. Absender, Anschrift, Grafiken und Zierrahmen können gespeichert und anschließend problemlos in Dokumente eingebaut werden. Das interne Grafikstudio wurde erweitert, zahlreiche Grafik-Clips und Objekte liegen auf Diskette bei. Damit erledigen Sie Gestaltungsaufgaben im Handumdrehen (s/w).

PP-Picture-Converter liest Bilddateien im SHP-Format (von Printmaster) ein und überträgt sie in das von Printing Press verwendete CPG-Format. Ein absolutes Muß für alle Printing Press Auf- und Umsteiger (s/w).

2142

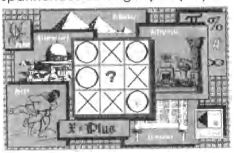
Print Master Demo ist eine Fundgrube. Die darin enthaltenen Bilddateien (SHP-Format) können nach der Konvertierung mit PP-Picture-Converter in The Printing Press eingesetzt werden.

Print Master Utility ist für Print Press und Print Master gleichermaßen sinnvoll. Die beiliegenden SHP-Bilddateien sind zum Einsatz in beiden Programmen geeignet. Außerdem kann mit PMU die interne Bildbank des Print Master editiert werden.

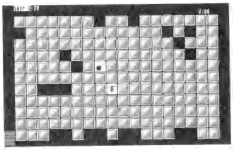
2143

Quizmaster 0.5 ist eine Herausforderung für 1-2 Spieler. Im Verlauf von drei Spielrunden wird ermittelt, welcher Spieler die an ihn gerichteten Fragen schnell und sicher beantwortet hat (s/w).

Rennhund versetzt 1-8 Spieler in die Welt der Windhundrennen. Jeder Spieler kauft Hunde ein und läßt sie in Trainingslagern für die Rennsaison ausbilden. Preisgelder und erfolgreiche Wetten schaffen das nötige Kapital, mit dem zusätzliche Tiere auf einer der Auktionen ersteigert werden können. Ein anspruchsvolles und spannendes Strategiespiel (s/w).

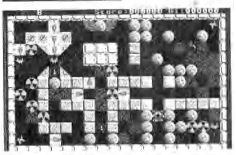


XPlus verbindet Strategieelemente des Tic-Tac-Toe mit einem aufregenden Quizspiel für 1-2 Personen. Innerhalb des Zeitlimits müssen drei in einer Linie angeordnete Fragen beantwortet werden. Der interne Editor erlaubt unendliche Variationen (s/w).



Himem besteht aus 198 kleinen Memory-Kärtchen, die von den 1-6 Spielern korrekt zugeordnet werden sollen. Das ist nicht einfach, da viele der Kärtchen einander sehr ähnlich sind (s/w).

2144



Crisslefridge ist als atomares Endlager auserwählt worden. Dem Planetenbewohner Denby gefällt das überhaupt nicht. Er will die gefährlichen Abfälle beseitigen, den verseuchten Boden reinigen und die Cribblewerts an weiteren Transporten radioaktiven Materials hindern. Die attraktive Boulder-Variante ist voller Gefahren, die dem Spieler einiges abverlangen. Mit dem Level-Editor können jederzeit neue Herausforderungen erstellt werden (f, J).

Two for Two stellt zwei Panzerkommandanten auf die Probe. Sieger ist, wer sein Fahrzeug sicher durchs Labyrinth bewegt, den Hindernissen geschickt ausweicht und den Finger schnell am Abzug hat. Punkt- und Hyperspace-Felder lenken immer wieder geschickt vom Gegner ab... (f, J, J).

Double Bounce verwandelt den ST in einen Tennisplatz, auf dem 2 Spieler antreten (f, J, J).

Gilbert ist eine Memo-Variante, bei der innerhalb des Zeitlimits möglichst alle Spielsteine aufgenommen werden müssen. Einige Steine verdoppeln/halbieren die Punktzahl des Spielers, bzw. vertauschen sie mit der Punktzahl des Gegners (f).

Deathstar gibt Ihnen vier Leben, die Sie im Kampf um Geld und Ruhm- aufs Spiel setzen können. Angriffswellen, Geldregen und starke Endmonster wollen bewältigt werden. Ansprechende Titelmusik, gute Grafik und martialische Soundeffekte zeichnen das mit STOS erstelle Spiel aus (f, J).

2145

Freedrum 2.5 bringt mit BIOLOGIC.SEQ eine neue Soundbibliothek und zahlreiche, dazu passende Songs auf den Markt. Besitzer des Runtime-Moduls erhalten außerdem die neue Version von Freerun auf dieser Diskette.

The Dark Aaah schaltet den Monitor dunkel, wenn dieser nicht benötigt wird. Der ultimative Bildschirmschoner wird einfach in den Auto-Ordner kopiert. Lautstärke aufdrehen, damit die digitalisierten Sounds voll zur Geltung kommen!

Click und **Beep** belegen die Tastatur mit digitalisierten Sounds. Trommeln Sie auf dem Zahlenblock, das ist sehr unterhaltsam.

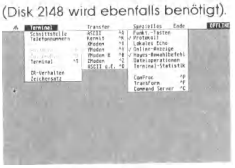
Tatü hört man schon von weitem, plötzlich fährt ein Polizeiauto übern Monitor. Dieser Einsatz wiederholt sich von nun an alle drei Minuten.

2146

Clip-Art 14 enthält 55 Bildschirme mit Männern, Frauen, Tieren, Technik und verschiedenen anderen Themen. Dia-Show und Bildkonverter anbei (s/w).

2147

Trans-Term System 1.8 von Rainer Frädrich stellt eine komplette Arbeitsumgebung für Datenreisende bereit. Wichtige Neuerung: Der ComProc muß nicht mehr programmiert werden, er lernt selbst, was er tun soll. F-Tasten im TransTerm können mit Telefonnummern belegt werden (Disk 2148 wird ebenfalls benötigt).



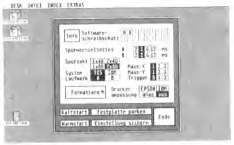
2148

Trans-Term Disk 2 arbeitet nur mit Diskette 2147 zusammen.

2149

Weller HD-Tools enthält zahlreiche Programme, die den Umgang mit der Festplatte vereinfachen sollen. **Setup** lädt ACCs und AUTO-Programme, stellt Zeit und Datum, druckt Diskaufkleber. **Find File** und **Find Text** helfen bei der Suche nach bestimmten Dateien und Texten. **WT-Double** ermittelt doppelte Dateien auf der Platte. **WT-Tree** gibt Ordnerstrukturen und Pfade einer Partition auf Bildschirm oder Drucker aus.

Multi Accessory von Henrik Alt erledigt vielseitige Aufgaben im Desktop. Umschalten der Floppy-Step-Rate für MS DOS-Betrieb, Software-Schreibschutz für Laufwerke und Partitionen, Parken der Festplatte und noch mehr...



Bootapf zaubert Apfelmännchen auf den Bildschirm während die Platte initialisiert.

2150

Weller-Tools 3.02, das Entwicklungssystem für GFA-BASIC-Programme. Der Cross-Reference-Analyser findet Fehler und macht Verbesserungsvorschläge. Weller-Tools umfaßt zahlreiche Utilities, integrierte Hilfs- und Outline-Funktionen zur Analyse von Programmstrukturen, Handbuch mit 64 Seiten im WordPlus und ASCII-Format. Die PD-Version bearbeitet Programme mit maximal 100KB Größe, alle übrigen Funktionen entsprechen exakt der Profiversion.

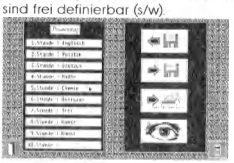
Menü wurde in PD-Szene Nr. 7 vorgestellt. Das GFA-Listing erlaubt die Programmierung von Pull-Up Menüs. Die Zeitschrift PD-Szene erhalten Sie bei einem PD Pool Händler in Ihrer Nähe.

2151

Beropress 1.0 druckt Poster, Briefe (Kopf und Text), Grußkarten, Kalender und Stundenpläne. Die Minidruckerei verarbeitet Signum-Fonts, Print-Master Bildbibliotheken (von Diskette 2142) und Bilder im Degas-Format. Panasonic KX, NEC P6, 9- & 24-Nadeldrucker werden unterstützt (s/w).

Formular 1.1 ersetzt die Schreibmaschine. Exakte Randeinstellung, variable Zeilenabstände, genaue Bemaßung in mm, cm und Zoll ermöglichen ein präzises Ausfüllen sämtlicher Formblätter. Einmal erstellte Formularmasken können zur mehrfachen Verwendung gespeichert werden (s/w).

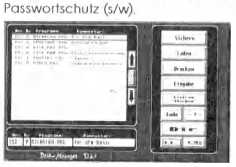
Stundenplan erfaßt und druckt Stundenpläne mit je 10 Stunden, an sechs Tagen pro Woche. Stundenbeginn und Pausenzeiten sind frei definierbar (s/w).



2152

Bildklau lädt Bilder sämtlicher Malprogramme und wandelt Teile davon in DATA-Zeilen, bzw. LST-Dateien zur Einbindung in GFA-Basic (s/w).

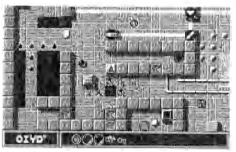
Codesave versieht Dateien mit Passwortschutz (s/w).



Disk Manager 2.1 archiviert Disketteninhalte und gibt diese in übersichtlichen Listen aus. Programme können nach Themengebieten und Diskettennummern sortiert werden. Etikettendruck ist möglich (s/w).

Houdini 1.21 nimmt Signum die Fesseln ab: Plötzlich fließen Texte in alle Himmelsrichtungen, Proportionalbreiten und Zeichenabstände sämtlicher Fonts passen sich Ihren Wünschen an (s/w).

2153

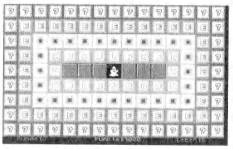


OXYD ist ein außergewöhnliches Denkspiel von Meinolf Schneider. Hervorragende Grafik, originelle Soundeffekte und die kniffligen Rätsel machen OXYD zu einem traumhaften Erlebnis. Ab der 10. von insgesamt 200 Spielebenen werden die im Dongleware Handbuch abgedruckten Lösungshilfen unbedingt benötigt (s/w).

2154

Persifal will zu Ruhm und Ehre kommen, indem er zahlreiche Abenteuer in einer fernen und ungewöhnlichen Dimension besteht. Mit dem Joystick nimmt der Spieler Persifals Leben in die Hand und versucht die gefährliche Aufgabe zu lösen (f, J).

Megamix 1.2 spielt Memory auf dem Farbmonitor (f).



TriDo 1.5 ist die neue Version des Geschicklichkeitsspiels von Disk 2055 (f, J).

Xenotron 2.3 wurde weiterentwickelt und von Bugs befreit. Mit seinem Raumschiff muß sich der Spieler gegen zahlreiche Angriffswellen durchsetzen (f, J).

2155

Address 5.0 verfügt über eine einfache und leicht erlernbare Benutzeroberfläche (s/w).

Getfish-Tab 3.05 verwaltet beliebige Sportligen mit maximal 20 Mannschaften. Vierstellige Ergebnisse, zweimalige Hin- und Rückrunden, Korrekturmöglichkeit und zahlreiche neue Funktionen zeichnen das Programm aus (s/w).

2156

VAN GOGH III malt in Farbe und Schwarz/Weiß. Bilder mit bis zu 64 beweglichen, und von einander unabhängigen Sprites sind möglich. Animierte Figuren werden per Maus über den Bildschirm gelenkt. Im 3D-Teil erstellte Objekte rotieren in beliegem Winkel. Den Source-Code in GFA 3.5 gibt's direkt beim Autor. Hier findet der Programmierer weit über 100 sorgfältig kommentierte Prozeduren, aus denen sich Van Gogh zusammensetzt (MB).

2157

ImageLab 1.2 liegt nun in seiner neuesten Version vor. Viele selbständige Utilities erledigen den Import von IFF-, TIFF-, GIF-, Degas- und Screenformatigen Bildern. Ein TIFF-Expander holt selbst komprimiertes TIFF-Format ins ImageLab (s/w, MB).

2158

AIM 2.54 ist der ATARI IMAGE MANAGER aus Delft. Das Umfangreiche und komplexe Bildverarbeitungsprogramm verfügt über eine Online-Bedienungshilfe in englischer Sprache (e, MB).

2159

TEX META-CON überträgt DTP-Fonts ins TEX Metafont-Format. Der Beispielfont "ASchreib" wird mitgeliefert (s/w).

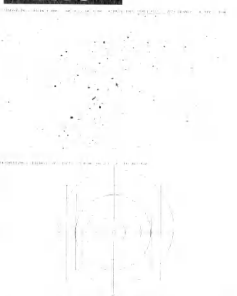
Font Demo zeigt zahlreiche Designerfonts für Calamus © (s/w).

Besonderheiten:	
f	= Läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
E90	= Läuft auch mit Emula 5.1 von Diskette 2090.
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB RAM erforderlich
S	= Shareware
G	= GFA-Quellcode liegt bei
K	= Kontaktkarte eingebaut

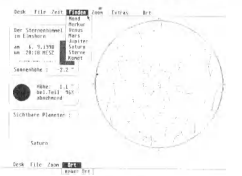
(Calamus © ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DMC GmbH, Walluf)

YAPPIE Plop
ROCA
Caslo Boeder
STENCIL Babble

2160



Astrolabium 0.8g zeigt neben Sternbildern auch Erdkugel-Daten mit Kontinenten & Inseln (s/w, MB).



Planetarium 2.31 berechnet den Anblick des Sternhimmels an beliebigen Orten und zu verschiedenen Zeiten. Die Namen aller sichtbaren Planeten, Höhe der Sonne über oder unter dem Horizont, Mondphase und Mondhöhe werden angezeigt (s/w).

Sternkugel V89b gibt's jetzt in der Astro-Version: Neben der bekannten Erdkugel - mit Ländergrenzen von Europa, Afrika und USA - zeigt das Programm auch Sternbilder an.

Linegraf reagiert blitzschnell auf die Mausposition und zeigt dabei alle Phasen einer entstehenden Liniengrafik (s/w).

2161

Printing Press Pics 2 enthält 3 GDOS-Zeichensätze und viele nützliche Clips im CPG Bild-Format für Printing Press (Disk 2141, s/w).

Fontedit 2.4 (GDOS) erstellt und verändert Zeichensätze im GEM-Format, wie sie in Printing Press, Easy Draw, GEM Draw und vielen anderen Programmen benötigt werden (s/w).

2162

Ask Me 1.0 ist Lernprogramm, Wegweiser, Textadventure und Datenverwaltung in einem. Das hierarchische Informationssystem wächst mit dem Wissen des Benutzers. Vorhandene Fakten und Daten sind übersichtlich und für jeden zugänglich angeordnet, während an anderen Stellen des Baumes noch weitere Verästelungen entstehen und der Datenbestand ausgebaut wird. Die vielfältigen Einsatzgebiete werden am Beispiel der Tierdatei "Säuger" und des Textabenteuers "Wallraff" verdeutlich.

Minitext 2.78 ist ein kleines und handliches Textprogramm mit nützlichen Funktionen und einigen Besonderheiten: Direkte Druckerausgabe ist im Schreibmaschinenmodus vorgesehen.

Klein Edi 1.14 stellt zahlreiche Funktionen zur Bearbeitung von ASCII-Texten bereit. Klein Edi arbeitet schnell und verfügt über Makrofunktionen, die die Schreibarbeit wesentlich vereinfachen können.

Terminplaner 5.1 von Siegfried Weckmann verwaltet Termine und Adressen, schreibt einfache Briefe, merkt regelmäßig wiederkehrende Ereignisse von Jahr zu Jahr vor, schlägt pünktlich Alarm und leistet damit elementare Lebenshilfe am modernen Menschen (s/w).

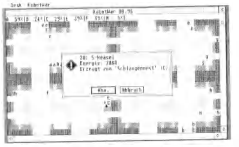
2163

Big Boss versetzt 1-4 Spieler an die Schaltstellen des Erfolgs. Wer sich gegen die harte Konkurrenz durchsetzt, im Beruf immer reicher und mächtiger wird, dem drohenden Infarkt entgeht, im Privatleben glücklich und zufrieden ist, der wird im Spiel Big Boss sein. Die Wege zum Glück sind dabei sehr vielseitig, beinahe wie im richtigen Leben (s/w).

Newtris 1.8 ist eine ständige Herausforderung. Als ACC und PRG, auf TOS 1.4 und in jeder Auflösung des ST ist die Tetris-Variante für Sie da.

2164

Robot War 00.96 stellt variantenreiche Arenen bereit, in denen Roboterprogramme gegeneinander kämpfen und den Sieger ermitteln.



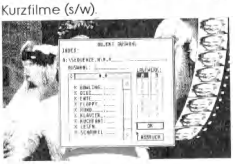
Zitat – PD enthält 100 Lückentexte, die vom Spieler zu einem geistreichen Zitat ergänzt werden sollen (s/w).

2165

Messwert 6.1 dient der Berechnung und grafischen Darstellung von Messdaten. Fehlerfortpflanzung, Spektren, Phasendiagramme und viele weitere Standardmethoden zur Verarbeitung von Messdaten sind vorhanden (s/w).

2166

CINE 2000 spielt mit STAD erstellte Bildsequencen in beliebiger Geschwindigkeit ab. Die Anzahl der Einzelbilder ist dabei lediglich durch den vorhandenen Speicherplatz begrenzt. Auf der Diskette befinden sich einige Kurzfilme (s/w).



2167

Für den Lehrer hat Jürgen Pfeng ein nützliches Programmpaket entwickelt. Mit ADR-Text werden Texte geschrieben, Adressen verwaltet und Serienbriefe gedruckt. Anwesenheit führt Buch und Bilanz über Fehltage und -stunden, Verspätungen und Entschuldigungen. Textsort sortiert Textpassagen nach inhaltlichen Kriterien und Statistik hilft bei der Auswertung und grafischen Darstellung von bis zu 40 Wertepaaren.

2168

Für die Schule gibt es ein komplettes Programmpaket mit zahlreichen interessanten Anwendungen. Addition von Kräften, Lissajoussche Figuren, Winkelfunktionen, Funktionen, Feder-Pendel, Transversal-Wellen und bewegliche Figuren können dargestellt werden. Selbst beim Spiel "Einmauern" sollen Lerninhalte vermittelt werden (f).

WS-DOS 0.2 meldet sich wie ein PC, sieht aus wie einer und reagiert auch so. Sämtliche DOS-Befehle werden erkannt, auf Wunsch erklärt und – wenn möglich – auf dem ST ausgeführt. DOS-Software läuft darauf natürlich nicht. Für PC-Speed und AT-Speed Umsteiger ist WS-DOS jedoch ein nützliches Lernprogramm.

XCarpet 1.1 zeichnet 3D-Funktionen im Drahtmodell, bzw. im ansprechenderen Rembrandt-Verfahren. Ein erstellter Teppich kann im 3D-Format z. B. an STAD übergeben und dort weiterverarbeitet werden (s/w).

History-Quiz enthält 135 Fragen mit historischem Hintergrund. Im Multiple-Choice Verfahren sollen möglichst viele Fragen korrekt beantwortet werden.

2169

Datadisk 5.05 ist Diskettenverwaltung in Perfektion. Wer viele Disketten besitzt, muß die Datenbestände auflisten, kommentieren, markieren, aktualisieren und gelegentlich neu zusammenstellen. Datadisk erledigt diese Aufgaben wirklich überzeugend: In Verbindung mit dem Kopierprogramm DD_Copy wird eine optimale Nutzung der vorhandenen Datenträger erreicht, was sich schließlich auch in Kostenersparnis auswirkt.

Autocopy 2.11 kopiert beliebige Dateien von einem Laufwerk in die Ram-Disk (z.B. MAXI-/FLEXI-DISK). Beim Systemstart kann zwischen zehn vorbereiteten Kopierlisten gewählt und damit für jede Anwendung die passende Konfiguration erreicht werden.

Datebook 2.14 sagt Ihnen nach jedem Systemstart, was Sie heute noch erledigen wollten. Programm und Terminliste müssen sich im AUTO-Ordner befinden, außerdem sollte die Deskuhr korrekt gestellt sein

Besonderheiten:

f	= Läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
E90	= Läuft auch mit Emula 5.1 von Diskette 2090.
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB RAM erforderlich
S	= Shareware
G	= GFA-Quellcode liegt bei
K	= Kontaktkarte eingebaut

Formular 2.4 eignet sich zum paßgenauen Ausfüllen beliebiger Formularvordrucke. Ursprünglich zum Drucken von Zeugnissen entwickelt, kann es aber auch Etiketten bedrucken, Überweisungen und Schecks ausfüllen, Postkarten und Briefhüllen beschriften, Rechnungen schreiben, sogar die bei Lehrern und Beamten so ungeliebten Beihilfeanträge ausfüllen.

Suchsets 1.2 ist ein Utility, mit dem der Signum-Anwender feststellen kann, welche Zeichensätze er in seinen Dokumenten verwendet hat. Der lästigen Fehlermeldung "Zeichensatz nicht gefunden" kommt man damit auf elegante Weise zuvor. Wer mit Festplatte arbeitet, wird ebenfalls von Suchsets profitieren. Das Programm zeigt an, wann eine Datei tatsächlich erstellt worden ist, selbst wenn das Datum im Directory beim Kopieren mit einer alten TOS-Version verfälscht worden ist.

Survey 1.33 hilft Shell-Benutzern beim Kopieren, Löschen, Ansehen und Vergleichen von Dateien, ohne daß die Shell dabei verlassen werden muß.

2170

Hausse – PD ist eine voll funktionsfähige – aber in der Laufzeit begrenzte – "Counterversion" des professionellen Börsenprogramms. Bis sich das PD-Programm im Sommer '91 von Ihnen verabschiedet, bleibt Ihnen also genug Zeit, um fantastische Spekulationsgewinne zu erzielen. Wem das gefallen hat, der wird ca. DM 60,-für die Vollversion entrichten und an seiner zweiten Million arbeiten (MB, Festplatte).

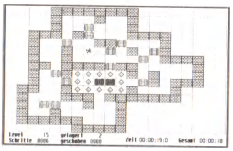
2171

Transmitter GmbH 2.31 versetzt uns ins Jahr 2589, in dem die Menschheit bereits weite Teile der Galaxis besiedelt hat. Verschiedene Regierungs- und Wirtschaftsformen existieren hier neben- und miteinander. Eine HÄNDLER-GILDE kontrolliert den florierenden Warenaustausch zwischen den einzelnen Planeten und sorgt für den Ausbau des Transmitter-Netzes, mit dem die großen Entfernungen noch schneller zurückgelegt werden können. Der Spieler schlüpft nun in die Rolle eines Gilde-Piloten, der sich mit seinem kleinen Frachtschiff und etwas Bargeld auf die Suche nach Glück und Abenteuer macht. Digitale Soundeffekte, Action-Sequenzen, tolle Grafiken und realistische Simulationsabläufe sorgen für anhaltenden Spielspaß. Disk 2172 wird ebenfalls benötigt (f, MB, S, J).

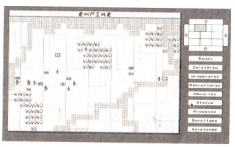
2172

Transmitter GmbH 2.31 Disk 2 kann nur mit Disk 2171 verwendet werden.

2173



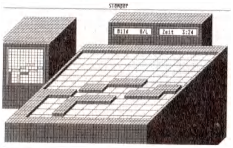
AKS 0.19 sind **A**lfred's **K**istenlager **S**chiebereien, die er mit Witz und guter Grafik gestaltet hat. Wer die vielen Levels bewältigt hat, schafft sich mit dem Editor neue Herausforderungen (s/w).



EMPIRE '88 simuliert wirtschaftliche und militärische Entwicklungen des ausgehenden Mittelalters. Dank verdeckter Zugmöglichkeiten bleiben dem Spieler viele Aktionen des Gegners verborgen, was für viel Spannung sorgt (s/w).

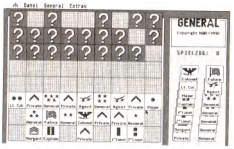
HexTris spielt hexagonal (s/w).

Skat '83 ist das Kartenspiel für Einen allein (s/w).



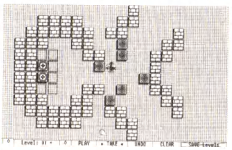
STomper macht den Spieler zur Heftmaschine. Bewegliche Spielsteine werden in die Zielposition dirigiert und "festgetackert". Die innovative Spielidee ist sehr schön umgesetzt (s/w).

Der **General** gibt Ihnen die Fahne in die Hand, die Sie ins Lager des Gegners tragen sollen. Verdeckte Spielzüge und ausgezeichnete Grafik machen den Reiz dieses Strategiespiels aus (s/w).



JOEY – the Dungeon King – muß den Weg durch immer neue Labyrinthe finden, Türen und Hindernisse überwinden. Das anspruchsvolle Spiel ist schön gestaltet (s/w).

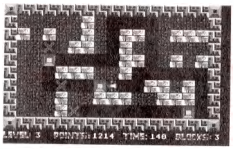
Shanghei ist eine attraktive Variante des chines. Legespiels (s/w).



Take-1 ist Kistenschieberei mit brillianter Grafik und flottem Spielverlauf (s/w).

2174

Terra Noid fordert Schnelligkeit und Konzentration vom Spieler. Kistenschieber erobern den Weltraum, das Räumschild am Spacebagger wird zum Statussymbol (f).



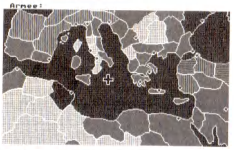
Der **Rohrleger** geht seinem goldenen Handwerk nach. Wer in kürzester Zeit die längsten Pipelines legt, sammelt Punkte (f).

2175

Kunstauktion 1.0 verspricht spannende Unterhaltung für Kunst- und Antiquitätensammler. Mit echten und gefälschten Gemälden, Uhren und Porzellan läßt sich wunderbar spekulieren und Geld verdienen. Tolle Grafik und realistische Spielverläufe zeichnen dieses Gesellschaftsspiel aus. (f).

Nine Pins ist der perfekte Mühletrainer (f).

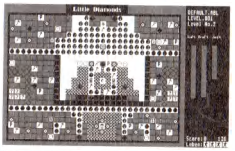
2176



Cäsar 1.2 simuliert den Kampf um die Vorherrschaft im Mittelmeerraum und Europa um 200 vor Christus. Sechs verschiedene Staaten und 1-5 Spieler treten gegeneinander an. Rom ist die beherrschende Macht. Karthago besitzt die größte Flotte. Makedonien legt sich mit Rom an. Persien ist noch uneinig. Die Kelten ziehen in Streifzügen durch die ganze Gegend und die Germanen bereiten den Untergang des Römischen Reiches vor. Grafische Gestaltung und realistische Umsetzung dieser historischen Simulation erreichen professionelles Niveau. Cäsar bereitet Strategiefreunden viele Stunden anspruchsvoller und spannender Unterhaltung. Sehr empfehlenswert (f, MB, S).

2177

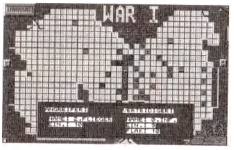
Galactic simuliert Handel und Konflikte im Weltraum. Das Programm verfügt über eine enorme Infrastruktur. Nach kurzer Spielzeit tummeln sich viele fremde Rassen in der Weite des Raums (s/w).



Little Diamonds liegen überall in der Mine herum. Die schönen Steinchen können nur von flinken und geschickten Spielern eingesammelt werden (s/w).

2178

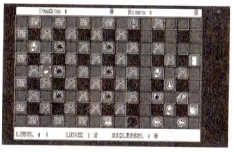
UMS Battles 2 erweitert die Spielmöglichkeiten des Universal Military Simulators: Schlacht bei Benburb 1646 – Irische Rebellion. Schlacht bei New Market 1864 – Amerikanischer Bürgerkrieg.



War I verfügt über einen starken Computergegner, der die verschiedenen taktischen Einheiten des Gegners hart attackiert (f).

Sea War 1.3 simuliert Seegefechte mit sämtlichen modernen Schiffstypen. Der realistische Spielverlauf, hektische Actionsequencen und gute Grafik machen Sea War zu einem anspruchsvollen Erlebnis für 1-4 Admiräle (f, J,J).

2179



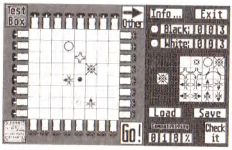
Gulp 1.2 frißt den Spielball immer wieder auf. In 50 Leveln erlebt der Spieler 34 verschiedene Action-Felder, die den Ball behindern oder zum Ziel bringen. Wer OXYD und Esprit liebt, wird auch mit Gulp viel Spaß haben (s/w).

Brickeater wird von BEISSER gejagt und muß sich der Gefangennahme möglichst lange entziehen. Die verblüffend einfache Spielidee wurde grafisch gut umgesetzt. Ein fesselndes Denk- und Geschicklichkeitsspiel (s/w).

Dozer macht den Spieler zum Baggerfahrer, der oft nur mit abenteuerlichen "Klettertouren" zum Ziel gelangt. Endlich eine neue Spielidee, die zudem noch Lerninhalte vermittelt (s/w).

Der Wurm rast durch verschiedene Spielebenen und nimmt dabei Nahrung auf, die ihn immer länger und manövrierunfähiger werden läßt (s/w, J).

Besonderheiten:	
f	= Läuft nur in Farbe
s/w	= Läuft nur monochrom
E90	= Läuft auch mit Emula 5.1 von Diskette 2090.
e	= in englischer Sprache
J	= Joystick notwendig
MB	= 1MB RAM erforderlich
S	= Shareware
G	= GFA-Quellcode liegt bei
K	= Kontaktkarte eingebaut



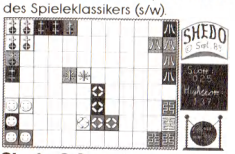
The Box enthält geheime Bahnen und Hindernisse, die den Lauf zweier Kugeln beeinflussen. Indem er immer wieder Kugeln in die Box einschießt, testet der Spieler die Beschaffenheit des Kastens und versucht ihn nachzubauen. Eine echte Herausforderung, die auch grafisch sehr gut umgesetzt wurde (s/w).

2180

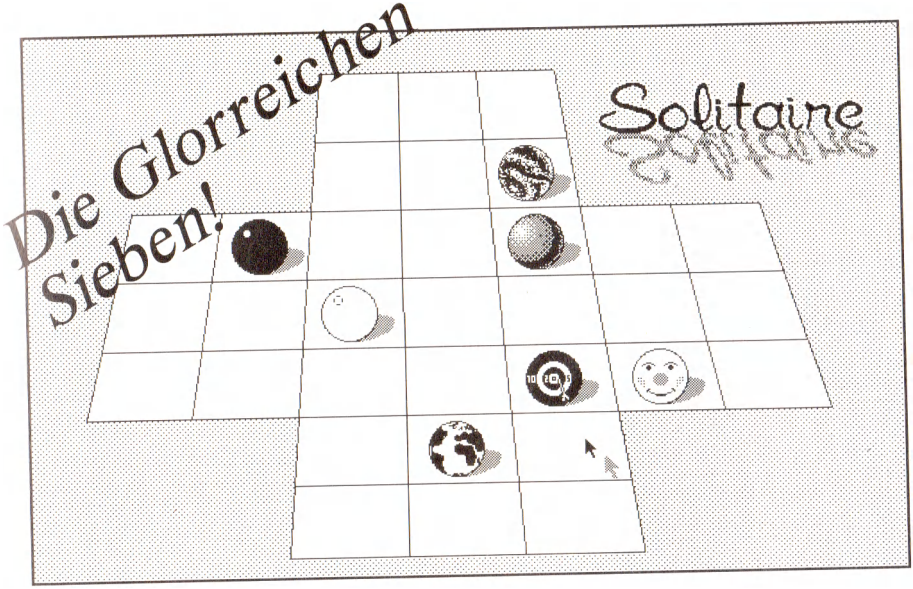
Brainbox birgt neue Herausforderungen für Superhirne (s/w).

Croke Park ist wegen Urlaub geschlossen. Die 15 Spieler des Dubliner Hurling-Teams haben sich in die Ferien verabschiedet, als vom Team-Manager plötzlich ein wichtiges Spiel angesetzt wird. In der Rolle des Trainers soll der Anwender nun seine Jungs zusammentrommeln. Diese reizvolle Aufgabe vermittelt dem Spieler einige Geographiekenntnisse, während er in ganz Irland herumtelefoniert, oder mit Bus, Bahn, Auto und Flugzeug die möglichen Aufenthaltsorte seines Teams abklappert. Spielidee und brilliante Grafik zeichnen Croke Park aus (s/w, MB).

Mühle 1.0 ist die grafisch sehr schön gestaltete Computerversion des Spieleklassikers (s/w).



Shedo 2.0 ist ein anspruchsvolles Denkspiel, bei dem die Spielsteine nach Bild und Farbe passend abgelegt werden müssen. Leicht verständliche Regeln und die gute Grafik machen Shedo zum Dauerbrenner (s/w).



Jeden Monat stellen wir auf dieser Seite die 'Sieben' vor, denen es gelungen ist, möglichst viele eigene Programme in der Liste der Top Tausend zu plazieren.

Die Neuen sind da! Monat für Monat erhalten wir erstaunlich gute PD-Programme, mit immer besserer Grafik und attraktiverem Funktionsangebot. Das Repertoir vieler PD-Autoren ist ebenfalls gewachsen: Wer fünf bis zehn Programme in der Top Tausend Bestenliste hat, der experimentiert auch mal und versucht sich in einem für ihn völlig neuen Programmbereich.

Wir freuen uns darüber, wenn Programmierer nach zahlreichen nützlichen Utilities gelegentlich ein spannendes Spiel herausbringen und damit ihre Kenntnisse abrunden.

Eric Böhnisch
Martin Gerull
Motelsoft
Daniel Roth
Alfred Saß
Richard Spiller
Rudolph Tiemann

Top Tausend

Die 1000 besten PD - Programme für Ihren ST.

Die ewige Bestenliste - Top Tausend - ist immer aktuell. Neue PD-Programme werden in die Liste aufgenommen, wenn sie ein anderes Programm verdrängen. Qualität und Kreativität sind gefordert. Programmeinsendungen richten Sie bitte an PD-Szene "Top Tausend". Wir leiten die Software an alle PD-Pool Teilnehmer weiter.

Geschäftsprogramme

Buchus 1.2	2071
Fakturierung	236
Inventur 0.9	2059
Journal	2071
Kaufmann	2048
Pegafakt	2029
Terminplaner 5.1	2162
Überweisung	201

Datenverwaltung

1st-Mask	2099
1st Base	2011
1st Sound	318
Abteilung 1.1	337
Adi Sort	359
ADR 2	93
Adress 5.0	2155
Adressbüchle	231
Adressdatei	231
Adressen	60
Adress Help 1.75	370
Adressmanager 2.0 D	2041
Adreti 3.21	305
Artus	147
Ask Me 1.1	2162
Audio 2000	167
Audiodat	318
Barcode	2021
Barcode (Video)	261
Benzin	159
Bildbank	2135
Bogen	208
Buchhand	236
Bundesliga	89
Buta ST	337
Card File	359
Cassette 3.7	343
CP6-Etikett	167
Cyclus 0.1	2074
Database	2021
Datadisk 5.05	2169
Datari	2089
Datei	147
Datobert 3.0	2089
Dat-Text	93
Delta X 2.5	266
Dia-Manager	261
Diamat	318
DIR-List	368
Direct All	61
Director	343
Discothek	2131
Disk-Manager	2081
Disk 5.98	2021
Disk Directory Printer	23-E
Disketiketten-Drucker	79
Disk Info 3.0	307
Disk Katalog	356
Diskmanager 2.1	2152
Disksort	19
Diskus 3.1	2074
EDV-Buch	336
Foto 100	280
Freestyle Label	2067
Freestyle Manager	2101
Für den Lehrer	2167
FW-Video	261
Getfish-Tab 3.05	2155
IMX Liga 2.0	2129
JJ-Files 1.39	2067
Kartakus 2.1	2074
Kartei	305
Label	119
Label Expert 4.6	2019
Liga 3	337
Literatur	160
MC-Stock	318
MC-Writer	167
Medat	195
Noten	208
Notenverwaltung 1.5	2074
P-Tab 1.8	337
PA.D.M	2019
PD-Literatur	261
PR-Adr	305
Profi-Tabelle	2042
Profibase 0.12c	2010
Programmverwaltung	12-C
Record	2011
Ronfakt	236
S-Base	353
Schach Dato	353
Schachturnier	208
Schorni	2131
Selektor	21
Sort	19
Sporttabelle	2110
ST-Label	119
Sticker	152
ST Programm-Manager	2067
Stundenplan-Manager	208
Teldat	318
Tilue	2059
Uni-Liga 1.5	243
Verein	201
Video	2139
Vip Daten	2030
Vizz-2	2021
Volleyball	2110
WFR-Foto	280
Zap-Card	2031
Zeitmanager	113
Zulux 0.8	2074

Finanzen & Investitionen

AGo Finanzmathe V1.XXX	32
AktienStar II	2130
Bausparen 1.2	2110
Börse	160
Depot	104
Dynamische Kostenverre	311
Fibu	2071
Fibumat-PD 2.9	2130
Giro-STB	336
Giro ST 1.0	311
Hausse - PD	2170
KC&D	2048
LControl	353
PD Grade	353
Saldo 1.42	311
SP-Börse	2059

Tribu 1.3 2067

Rechenblätter

Gem-Calc 214
ST Calc 15-C
ST Calc 104
VIP Worksheets 131

Druckerhilfen

225-Konvert 163
Barrel 342
CFG Install 342
Citizen Swift 24 368
Draft Pin 84
Druck 31 2021
Druckertest 155
Epson NL 2021
Fontprinter 197
Gutenberg 1.1 306
Hardcopy 1.24 342
Hardcopy ex/fx 342
Hardcopy Quer 88
Hardcopy Treiber 129
HP-Desk 342
HP-Wordtreiber 2081
HPGL-VDI Treiber 342
IdeaList 2.0 2129
KX-P1124 342
LG-Plot 217
LQ500 217
LQ500/850 Treiber 2011
NEC-Manager 2.3 163
NL10-Install 176
Novem 244
Output 244
P2000-Install 176
Printertest 2011
Printset 67
Prnout 1.2 343
Profi-Print 1.2 2081
Quick-Druck 244
SDTL 368
Set LQ500 2129
SLM 804 217
Starlist 83
Starofix 83
WP-Treiber 1 292
WP-Treiber 2 293
ZPrint 343
ZS Editor 108

Textverarbeitung

1st Konvert 299
2 Column 2081
ANITA 370
Bauhaus-Font 368
BIG-Font 2081
CHSET-Find 2081
Convert WP 78
Cuttex 2101
Drukedit 84
Filter 163
Finder 368
Font Demo 2159
Font Down 343
Fontedit 217
Font Konverter 2060
Fontmonitor 2041
Fonts 2021
Fonts 06-D
Fuß2End 2.2 2101
Gitter 343
Greek 368
Greifer 2019
Houdini 1.21 2152
Index Plus 109
Inhalt 109
Inhalt/Index 248
Klein Edi 1.14 2162
Kurztext 2064
Linguix-ST 1.0 248
Minitext 2.78 2162
PD-Text 2 230
Phraser II 248
Profitext 2.8 2077
Schwager 370
Signum!-Shell 2081
SIGPIC V2 108
SNAPFONT 248
Speedwriter v1.0 349
ST-Writer (deutsch) 2031
Suchsets 1.2 2169
TURN-PIC 2081
Word-Tast 5.0 2100
WP-Pack 299

Datenübertragung

1200/75 2060
BTX Desk 196
Dialer 2101
Encrypt 2060
Morse-Dec 1.14 329
Morse-Decoder 329
Peilen 329
Portfolio 349
S-Term 33
Terminal 2000 368
Text-Add 2060
Trans-Term 1.8a 2147
Trans-Term 1.8b 2148
Uniterm V2.0e 5019

Lernprogramme

Aorist 2122
Atarus 1.43 2068
Ausland 56
Brain 188
Bruchrechnen 2028
Bruchrechnen 1.1 310
CW-Trainer 2.10 2068
DLS-Game 2018
ECS 166
Erdkunde 3.0 (PD) 2098
Fakultät 2058
Führerschein 89
Führerschein 353
Für die Schüle 2168
Geograph 146
Geography Quiz 2018
Globus 146
Globus Animation 35
History 187
History-Quiz 2168
Hypervoc 91
Jagd 2028
Kidgraph 2008
Kidgrid 2008
Kidmixup 2088
Kidmusic 2008
Kidshapes + 2088
Koch 207
Kopfrechnen 5020
Kopfsalat 2122
Kreuzwort Trainer 243
Letterator 2068
Life 132
Life 3D 173
Life 90 2003
Life Is Life V. 3.. 100
Lineare Algebra 2058
Makin' Aiken 2088
Mathquiz 2028
Maths 102 2018
Midi-Pauk 2048
Mnemos 2128
Morsemaster 329
Mr. Potatoe 2018
Ohmsche 2108
Partyplaner 362
Pauk 91
Periode 76
Quicklearn 2139
Rechen 181
Römisch 2048
Schlange 1.06 2068
Schreibmaschine 190
Spiegelung und Brechun 2068
STrans 1.2 2008
Type 3 2108
Typewrite 327
VKT-Vokabeltrainer 2.1 2118
Vocman 166
Vokabel 166
Vokabel-Crack 2.23 310
VOKAV plus 1.0 2058
Voktrain 310
W.D.E. 2028
Weltall 2088
Wirtschaftsrechnen 2029
Wordtrainer 2.80 310
World 112

WS-DOS 0.2	2168
Zellen	325
Zitat - PD	2164

Spiele & Unterhaltung

1000 Meilen	2024
12. Jahrhundert 0.4	2042
3D-Irrgarten	31
3D Labyrinth	97
Acturus	2032
Adel	2082
Airline Manager 1.001	2072
Airwarrior	2033
AKS 0.19	2173
Alea	232
Alien Blockade	2082
Anduril	96
Anno 1700	2104
Ascot	2053
Assault 1	2082
Azarian	2024
Baall 2	315
Ball-Zone	2005
Ballerburg	5017
Bauer	2104
Bibos-Casino	233
Big Boss	2163
Big Deal	291
Biker	2055
Blackbox	242
Black Jack	2044
Blöcke	2133
Boersenfieber 1.0	2113
Bohnen	30
Bolo Demo	122
Bomber	63
Börse	2043
Bounce	5017
Brainbox	2180
Brickeater	2179
Bridge-it	2044
Bumerang	5017
Canfield & Klondike	2005
Cäsar 1.2	2176
Castle	2112
Castle Combat	2052
Catch 'em	369
Cave-Runner	2043
Cave Miner	5017
Caveminer II	308
Celest	2042
Chicago	2138
Cipher	2118
City	2004
City Quest	369
Clowns	2034
Coboerse 2.1	309
Collums	273
Core Wars	133
Crazy Ways	371
Crisslefridge	2144
Croke Park	2180
Cromo	2112
Crystal Cave 2.2	2113
D.G.D.B. (f)	23
D.G.D.B. (s/w)	5017
D.G.D.B. 2	288
Dakar	161
Daleks 1.0	2022
Dallas	114
Damonoid	2034
Darts	2005
Deathstar	2144
Delta	85
Der Wurm	2179
Diamond Miner	95
DM-Game	2103
Dodge 'em	161
Domino	54
Dominoes	2035
Don Dadl	242
Double Bounce	2144
Dozer	2179
Dr. Boris	2003
Dr. Lustig 1.0	2113
Dr. Schelm	2122
Drachen	5018
Drachen (f)	257
Dragon Maze	2044
Droid & Berkwood	2020
Droid II	2114
Droid III	2115
Dungeon Master Karten	2014
Eamon Adventure Set	2022
EAT	2078
Economy	2112
El Bozo City	115
Elite-Editor 1.3	242
EMPIRE '88	2173
Empire Maps	5037
Esprit-Demo	2132
Europa	179
Europa 1914	2012
Explode	255
Explode 2.2	362
Face's Revenge	2138
Feuerwehr	2023
Flight Sim. Scenarios	2014
Freddie 1.1	2118
Fruit	2018
FTW	369
Fuffy 2.0	2043
Fugger	56
Fussballmanager 1.61	2042
Future World	371
Galactic	2177
Galactica	204
Galaxy	94
Galerie	134
Galgenraten	2118
Garten Eden	315
Gegen 4	232
General	2173
Gilbert	2144
Gilgalad	96
Glücksrad	2068
Go-Up 2.0	257
Go Board	23-B
Grand-H	233
Greece	290
Gulp 1.2	2179
Hack 103	09-A
Hangman ACC	2118
HASCS	203
Hellfire	2055
Hero	2035
HexTris	2173
Himem	2143
HIP	204
Hit 120	369
Horrorschloß	128
Hotchpotch	291
Hotelier	71
Imperator	362
Imperium	2104
Invaders	96
Invasion	2001
Inversi 2	128
Irrgarten	346
Isola	255
Isola & Northcott	2072
Jigsaw	2018
JOEY	2173
Kalah	23
Kalah	44
Karten	309
Kerovna	258
Khan	2123
Killer 1.2	255
King's Quest I-III	2115
Knack den Tresor	302
Kniffel	2044
Kniffel	255
Kniffel	2138
Knowmeier	2138
Kolonial	2102
Krabat-Schach	10
Kreuz Ass	134
Krieg der Kerne 2.1	133
Kunstauktion 1.0	2175
Labyrinth	192
Labyrinth	343
Labyrinth-Master	2033
Lander	174
Larn	169
Laserschach (f)	2020
Laserschach (s/w)	2003
Little Diamonds	2177
Lucky	39
Lunacy	2133
M-Break	212
MacPan	5017
Madlib	07-D
Manager F1	121
Mastermind	2113

Maze Edit	121
Maziacs	66
Mega-Memory	242
Megamix 1.2	2154
Megaroids	2
Memo	30
Memoria	2122
Memory	2055
Memory	138
Mensch Ärger Dich Nich	80
Metropol	114
Midimaze-Editor	242
Minenfeld	95
Minigolf	96
Mirakel	2103
Mirror	2093
Missile	95
Monkey	2023
Monopol	199
Moria	282
Motodrom	2093
Moving Puzzle	242
Mühle 1.0	2180
Napoleon '89	2062
Nethack 3.0	281
Newtris 1.8	2163
Niemals	2023
Night Crawlers	09-E
Nim	232
Nine Pins	2175
No Name	2053
Notorand	310
O.K. Chicago	2102
Odyssee	2121
Oel Imperium	5018
Öko-Reforger	2032
Opus 1	183
Orion's Run 0.7c	2044
OXYD	2153
Pac-Manic	2024
Panik (f)	351
Panik (s/w)	315
Paranoid	2001
Patience	31
PD-Super	2014
Pente	2080
Pentimo	153
Pentomino	2173
Persival	2154
Pferd 2.45	2112
Pickpocket	2018
Play-Me	2103
Push	2073
Push Box	346
Push Me	174
Puzzlepuzzle	10
Puzzler	2018
Puzzles	2080
Quadrat	66
Queboid	2005
Quiz	2044
Quizmaster 0.5	2143
Rally	2033
Rallyball	2114
Ramses	199
Rat der Weisen	258
Ratlefax	2028
Ratte	232
Rennhund	2143
Reversi	63
Ripcord	2044
Risky	2122
Road Block 1.0	2115
Roboter	5017
Robot War 00.96	2164
Rocket	169
Rohrleger	2174
Roulette	204
Roulette	71
RoxxoR	315
Rückkehr von XOR	2123
S-Break	213
Schach	2035
Schiebung	2105
Schiffe Versenken	2113
Schloß	139
Scribble	115
Sea War 1.3	2178
Segelflugsimulator	2014
Sensori	2040
Setz ab	346
Seven Little Horrors 1	2053
Seven Little Horrors 2	2054
Shanghei	150
Shanghei	2173
Shedo 2.0	2180
Sherlock	115
Shibit	2035
Shymer	2001
Sigma	255
Single-Skat	2043
Skat	5018
Skat '83	2173
Skooter	289
Soko! 1.0	315
Sokoban	282
Solit	2105
Solitaire	30
Solitär	5018
Spaceball	2052
Spacefighter	2093
Spacefighter Two	315
Space War 3.1	2024
Sparkler	2063
Speed Master	193
Spiel 66	2035
Spitting	315
Sprengmeister	94
Stagger-Worm	71
Star Battle	2024
Starkiller	2103
Startrash VII	2034
Star Trek	2113
Station	351
ST Backgammon	15-A
STetris	273
STomper	2173
Stoneage	2133
Stone Age Deluxe	2024
Stones	290
Super Grips	2138
Super Simon	23-A
Symbolik	192
Tactics	2035
Take Two	351
Take-1	2173
Tangran	2093
Tauris	24
Teaser 1-7	2082
Telebörse	2082
Terra Noid	2174
Tetriss	346
Tetrix	273
Tetrus	290
The Box	2179
The First Trash-Groove	97
The Lords of Fate 2.01	2073
The Vault 1-3	2092
Thinkwork	232
Thonatos	2044
Toledo Salamanca	2113
Top 20	2020
Traffic	23-C
Transmitter GmbH 2.31	2171
Transmitter GmbH 2.31	2172
Travel	2003
Trek 2	18-D
TriDo 1.5	2154
Tritris	2072
Trivia	2018
Trivial Quiz	2063
Trucking	2004
Tunnelvision	2105
Tuzzle	174
Two-Game	2044
Two for Two	2144
Tycoon	2004
UMS Battles	2178
UMS Scenarios	2012
Universum	204
Up&Down	2093
U-Boot	80
Vault III	308
VAX-Games	98
Vector Invasion	128
Virus Adventure	2052
W.Z.C.S.	2104
Wagnis	2022
Wall Street	2035
War I	2178
Welt 1.5	2118
Wilderness	2022
Wissen Sie Es?	120
Wizzy	333
Xenotron 2.3	2154
XPlus	2143

Zarge 128
Zaubertrank 224
Zomino 192
Zyklop 2123

Grafik

1st-Show 2046
3D-Editor 2027
3D-Konstruktion 35
3D Fractalsee 151
AIM 2.54 2158
Animator 256
Apfel 341
Appelhei 287
ARADEMO 2125
Autosculpt 3D 294
Bellisimo 316
Butterfly-Artist 2137
CINE 2000 2166
Color-Chrome 2025
Cyberturn & Cybercut 2057
Deluxe Slideshow 23-D
Density 23-A
Doodle Plus 18
Edit 3D 173
Eldi CAD 08-D
ER-Chart 238
Face Animator 2006
Fatou 341
Fineline 2025
Fraktale + Apfelmännch 23
GemFrac 211
GEN-Lock 2015
GeoScape 350
GFA-Bild 238
Grafcomo 168
Grafikdemo 325
Grafikserver 2025
Hardcopy Mini 61
HCOP 216 368
Hüpfer 3.2 341
IFS-Grafik 287
IFS Fraktale 206
ImageLab 1.2 2157
IMAGIC 170-1
Input 89 2075
Julia 341
Kaleidoscop 09-A
Kaleidoskop 168
Komplexe Objekte 2096
Kritzel 3.6 2111
Laserpaint 0.85 2075
Little Painter 4.29 2038
Mandelbrot 168
Manipulator 145
Masterpainter 82
Megablit 2015
Mistral 2037
Monosave, Neosave 74
Movie 2006
Neochrome 1
PAD 2124
Palette Master 2015
Pearle 2015
Pic-Line 227
Pic Switch 6/7 23-D
Picture Artist 1.0 2077
PlatSTad 332
PR-Scroller 2011
Public Painter 5001
Reguläre Figuren 325
Rotax V4.0 105
Screen-Dump 245
ShowTime 1.1 2094
Snapshot 06-B
ST-Design 2137
ST-Hercules 227
STudent-CAD2 2094
Studio 2 316
SuperCAD 2015
Van Gogh III 2156
Wahlgraf 359
WDR-Bild 349
Zeichenplatte 2135

Desktop Publishing

1st Note 2101
Banner Maker 23-E
Beropress 1.0 2151
Big Banner 176
Calamus DTP Demo 2045
Calamus Font - ASchrei 2045
Clip-Art/Vectorgrafik 2037
Clip-Art 1 2016
Clip-Art 2 2026
Clip-Art 3 2036
Clip-Art 4 2046
Clip-Art 5 2056
Clip-Art 6 2066
Clip-Art 7 2076
Clip-Art 8 2086
Clip-Art 9 2106
Clip-Art 10 2116
Clip-Art 11 2126
Clip-Art 13 2136
Clip-Art 14 2146
Deluxe Fontmaster 1.0/ 40
Fontedit 2.4 (GDOS) 2161
Fonts für Fontmaster 5002
Formular 2.4 2169
GDOS-Installierer 1.0 245
IDL Show 2046
Kreuzwort 2.0 2100
Poster 108
Posterprint 197
Printing Press 3.10 2141
Printing Press Pics 1 2111
Printing Press Pics 2 2161
Print Master Demo 2142
Print Master Symbole 15-C
Print Master Utility 2142
TeX-9Nadel DM 16,- TeX-C
TeX - BibTeX 2061
TeX-HP Deskjet DM 20,- TeX+K
TeX-LQ DM 20,- TeX-F
TeX - MakeIndex 2061
TeX-P6 180 DM 16,- TeX-D
TeX-P6 360 DM 20,- TeX-E
TeX-SLM 824 DM 20,- TeX-G
TeX 1 250
TeX 2 251
TeX Exp. 1 252
Tex Exp. 2 276
Tex Exp. 3 277
TeX Exp. 4 278
TeX Exp. 5 284
TeX Meta-Con 2159
TeX Metafont (2 Disks) 2051
WP → TeX 299

Musik

32 Track 23-A
Bankload 363
CLI-Tools 320
Click and Beep 2145
DW 8000 Editor 1.0 312
E20-Plus 2119
FB 01-Editor 223
Frame it 363
Freedrum 2.5 2145
Gitarre 364
Guitar Crack 364
Hörübung 223
Jinglebox 1.04 2069
Korg DS 8 Sound-Creato 312
Mausbord 2108
Mausmusik 223
MCP-Help 363
Mididrum 0.5 312
Midi Musik 135
Midi Out 363
Midi Play 62
Midiplay 363
SAM 3.21 2070
Sample 235
Soundcomputer V1.2 106
ST-Sound Demo 27
STequenz 1.0 312
Synthi 60
U-110 Editor 1.0 312
Yamaha FB-01 Soundedit 2119
Yamaha TX 802 312
Zu-Midi! 313
Zu-Midi! 314

Heimprogramme

1st Step 47
Adresswriter 2131
Alkoholtest 182
Astro 1.1 2097
Ausgaben 353
Bar 272

Bio 3.5	2078
Biomus 2.0	2078
Budget	2089
Datebook 2.14	2169
Etat	140
Fasttest	181
Genius	136
Genius 2	2108
Haushalt	21
Heimmanager	73
Home Budget	2089
Hypnose	12
IQ Test	136
KFZ-Kennzeichen	243
KFZ-ST 1.0	2089
KFZ-Stat	46
Konto	2009
Konto	26
Lebenserwartung	2097
Lotte	2043
Lotto/Toto Sytemwetten	2058
Lotto 2.5	202
Lottodat	331
Lottokat 2.1	2120
Lottomatic	202
Lottosys	331
Love & Fun	2040
Magic-Lotto	202
Metnet	2029
Nutzwertanalyse	2110
Persönlichkeitstest	259
Prime	2009
Rezept	259
RLKFZ	159
Speckweg	182
ST-Kalender	244
ST-Lotto	202
Stammbaum	369
ST Phone	46
Stundenplan	2151
Toto-System	162
Urlaub	58
Waschboy	259

Sprachen

Adventure-Werkstatt	2127
Adventure Compiler	06-D
ASM 63	358
ASS 6502	358
Assembler 68000	5014
Assembler 68000	05-C
Basic G-C Shell	175
BC-Fortran 77	347
ICON Language	2013
Little Smalltalk	2013
Modula-2-System V 1.4	5007
Omikron Update 3.03	172
PLO-Compiler	334
Sozobon C Compiler	240
Sozobon DLIBS	241
Tiny BASIC	04-D
TOY Prolog	5009
Turbo-Ass 1.1	2084
Volksforth 83	5008
XLISP	7

Informatik

A-Shell	358
AES Bindings	358
Alert-Generator	2027
Archiv	367
Basic AESLIB	78
Basic Construction Set	2039
Basic Crossref	2047
Basic Crossref	338
Basic H-Wandel	191
Basic Iconedit	67
Basic Mask Editor	111
Basic Menü Editor	149
Basic Routinen	2007
Basic Seco	111
Basic Shells	129
Basic Source	2075
Basic Texter 2	2047
Basic XRef	111
Best-Shell	2039
Bildklau	2152
Bitmap-Edit	5014
Block	2120
BM-Search	339
Bonus	2060
Boxer	2107
Bug Fixes	358
C-Desk	357
C-Shell, Lattice	156
C-Shell, Megamax	156
C-Shell, Prospero	323
CFG-Analyse	155
Checkstar	2039
C Library	102
CMPLX-16.FOR	328
CO-CLI	339
Command	141
Command	339
Command Line Interpret	36
Complex 16	328
Convert	5002
Crash	245
C Shell Set Up	08-A
C Utilities	119
C XREF	92
C ZREF	72
Describe, Error u. Wit	2107
Dia-Box	2107
Disas	228
Diskmon	123
Druck LST 1.01	343
EDI	198
Edimax	5002
Editor	2107
Emacs 3.9+	5012
Environ	338
Error	320
Exec-OS	338
FEDIT	322
Flopper 2.0	2075
Fortran Shell	100
FShell	323
GFA-Edit 1.9	2047
GFA-Shell	323
Gulam-Shell	5014
H	222
Icon Grabscher	12-E
Icon Maker V1.2	102
JJ-Edit+	2099
Joshua	2
Laser Lib	328
LPR HK-Lib	334
Make-Dat	2007
Mauspos	227
Menü	2150
MicroEMACS 3.8i	116
Modprint	334
Modula 2 (D1)	285
Modula Libs	247
Monomon	141
New Menu Manager	328
Nice List	72
NO-CLS	2047
OC	228
Okami-Shell 1.0	2120
P-Shell	323
Pascal Complex&Math Li	45
Pascal Font	110
Pascal Help	110
Pascal Mathlibs	246
Pascal Shell	13
Pascal Shell	90
PASPRINTER 1.0	2075
Profiler	5013
Prolog-Shell	156
R.A.U.R. 2.00	228
Rembo	184
Renbin	338
Resauce	358
RSC Analyse	20
SGL-Tools	335
Show-RSC	320
Spion	2047
Sprite-Editor	28
Spriteed	198
Spriteklau	198
Strukto	2027
Superbatch	92
SuperShapeMaker	2107
Systemkonverter	2039
TDI Granule	334
Tempelmon v1.8	5014
Thinx	323
TOS Trace Tools	338
Trapper	2027
Trobin	227
Tunix	320
Unidruck 2.1	324

Vielfarben 2099
View V1.1 118
Web 2039
Weller-Tools 3.02 2150
Workshop 1.8 2090
X32-Konvert 191
XLISP-Shell 156
XREFBIN 338

Wissenschaft & Technik

2nd STar 2119
Analyst 220
Astrolabium 0.8g 2160
AstroPho 1.0 2119
Ballon 2108
Bauphysik 279
Chaos 2119
Chemie,Physik 219
Chemiker 297
Chemlib 124
CNC Simulation 99
ConSym 04-B
Demo-Box 2110
Digitale Filter 173
DIPS 365
EAnalyse 157
Eisenbahn 162
El-Analyse 2029
Ephemeriden 180
EPlan III 64
Erdkugel V89 2087
Fachwerk 279
Feder 340
FEST 2085
Flash 349
FS-Racing 279
Ganglion 101
Getriebe 279
Gnomplot 3.0 2087
High End 2.9 239
IR 101
Kepler 57
Klima 215
Laborant Plus 296
Lautsprecher 162
Loakoon 101
LogProbe 2110
LSD 221
MessMeta 1.3 343
Messwert 42
Messwert 6.1 2165
Moleküle 3D 2095
Molmasse 297
Moltrans 219
MS-Plot 157
Netzwerk 298
Neviza Komplex 298
Opt-XX Modelloptimieru 2058
OR-Spread 126
Orbit 70
Orbitalo 219
Osmochem 297
PCB-Edit 2027
PC-ASS 123
Pendel 186
PH-Wert 2029
Physik 348
Planet 2140
Planetarium 2.31 2160
Regelkreis 218
RegelPro 105
Regelsimulation 218
Runlight 349
Schaltplan 105
Scientific 37
Sky Map 15-E
Sonnenuhr 1.2 2119
Speaker 340
Spektren 219
SPlan 279
Starfind 330
Sternbild 87
Sternkatalog 2087
Sternkugel V89b 2160
Sternzeit 158
Swing-By 158
Sysisphus 319
Taplo 1.5 2085
Transistor 177
Transistorvergleicher 14
Turing 127
Vermessungsprogramm 2048
Widerstand 162
Winzer 279
XCarpet 1.1 2168
Zahn 136
Zugfeder 332
Zust 127

Mathematik & Statistik

3D Funktionsplotter 2069
Bruch 310
Curfit 317
Diskret 186
Dreieck 186
Form 354
Fram 77 42
Funcalc 194
Funkplot 28
Funktion 354
Funktionplot 1.4 317
Funktionsplot 86
Horner Schema 12-E
Körper 186
Kredit 186
LGS 2119
Mathematik 220
Matrix 53
Plotfit 22
Plot It 101
Plotter 194
Plotter 1.7 101
Polynoma 220
ProSTatist 2117
Sport-Statistik 1.1 243
Statist 2097
Statistik 76
Sweet 222
Umrechen 354
Umwandler 354

Utilities

50/60 HZ Umschaltung 2
Addchache 2120
Alibi 2140
ASCII-ED 164
AUTO-Selector 1.3 245
Autocopy 164
Autocopy 2.11 2169
Automat 2060
Autoverify 06-B
Backex 321
Boot-Texter 1.0 2120
Bootapf 2149
BOOTKONF 245
Bootwähler 5015
BOOT-DEF 245
Cache 2140
Changer 1.2 2120
Choose Boot 356
Cleo 338
CMDSVR 184
Codesave 2152
Datasave 2010
Desk-Pic 2006
Desk-Switcher 245
Desktip 326
DIR-Analyse 262
Disk 3.0 338
Diskaux 5015
Disk Engineer 25
Disk Speed 04-A
Diskutility 29
Drystone 338
FASTCopy 3.0 2100
Fast Disk 77
Filecode 5015
Filecomp 321
Filedup 2140
FlexShell+ 1.34 2120
Freeram 5014
Getsystem 227
Goodview 184
Hard-INF 2047
HD-Info 262
HD-Test 1.0 338
HD-Wait 2140
Hide 262
Hyperformat 2.6 262
Konvert 2010
Label 58
Linegraf 2160
Maboot 228

Makedisk	327
Maustreiber	5014
MC87-1-9	143
Megaform	322
Memory Test 2	13-A
MSDOS-Trans	322
M-Copy	118
Pinhead 1.4	338
Quick-Index	275
Quick-ST 1.5	275
Quick Utils	2040
Ramdisk	2140
Read Boot	367
Recover	33
Rescue	5015
Restore	321
Retten HD	111
Retter	321
REZ	18-C
S.U.Z.I.E.	2120
Search	321
SET 2.0	245
Setz-Uhr	78
Ship	321
Slow-Down	2060
Speeder	77
Startup	2140
Super-File-Copy	5015
Super Boot 5.5	2060
Super Format	141
Survey 1.33	2169
Switcher	191
The Dark Aaah	2145
Tiny Boot	2060
Total Delete	5015
Uhr	326
Weller HD-Tools	2149
XDIRLIST	262

Desktop Accessories

ACC-Collection	327
ACC-Maker 1.0	245
Accessory Loader 2	130
Accload	191
ACC Loader 2.1	118
Adress	2009
Alarms	301
Autozeit	326
Bic Macc	2040
Bitte Ein Bit 3.7	143
Block Saver	2120
Calculator	12
Calendar	14-B
Change-ACC	191
Clipboard	2101
Code Tabelle	5014
Command Line Interpret	05-E
Deskuhr	20
Diskutil	322
Drupatch	36
DTA	191
Ex-Fileselect	326
Filedump	149
Format 1.0	5015
Format 32	322
Give Up	356
Hardcopy	197
Hardcopy + Clock	88
Helfer 1.0	2090
HEX-Calc	04-C
Intersect RAMdisk	15-D
James	356
Janine	228
JJ-Load	2099
Keyboard	18-B
Key Help	149
Last Word	248
Lock	2099
Manager	108
MB-Uhr 2.0	245
Megamatic	356
Minilist	2140
Mini OCR	326
MS-DOS Step	5015
Multi-Accessory 1.2	2090
Multi Accessory	2149
Musik	78
NEC-Code P6	88
Notizblock 1.0	301
Oki-Init	19
PP-Picture-Converter	2141
Print-Out	108
Privat Eye	23-D
Protect	237
RAMdisk Backup	110
Schieber	2082
Screen Save	04-D
Simple	88
Solitaire	2072
Star LC 24/10	342
ST Klick	92
Tatü	2145
Telefon-Register	301
Terminkartei 1.0	301
Terminplaner 5.1	2162
TI 59	06-C
Tiny-Edit 3.2	327
Umlaut	237
Unidump	2099
VDisk 3.5	338
Weck-Accessory 2.4	301
Werkzeugkiste	2099
Word 400	04-A
X Utility	356

Verschiedene

ABC	322
ARC-Shell 2.1	344
ARC 6.02	344
ARCGSH	344
As-Fast	274
AUT2LOAD	2099
AZ-D	326
Boardmouth	2006
Coder	2099
Codes	343
Cryptor	2081
Desk Edit	356
Emula 5.1	2090
Expert	60
Fileselectorbox	5014
Flesh	144
Goodies	356
HD-Optimal	2010
HD-Scan 1.2	2047
HD-Shell 3.1	2090
HD-Test	217
IBM.Drive	36
J Clock	356
Kalender	207
Kalender 1.42	2119
Kalenderdaten	87
LHarc	344
LHarc Shell II	367
LO-MI-HI	222
LZH11309	344
Maxidisk 4MB	90
Neo Calender	23-C
Newspeak	2006
Poolfix 3	338
Quartet	2133
RAMdisksystem V 1.2	77
Remember 2.0	301
Sagrotan 4.17	2040
Screensaver	326
Sharp Programme	100
SM-Shell	2047
ST-Speech	100
Supershell	118
Sweep 2.3	2129
TopShell	338
TOS-Vers	338
Tree Pack	2062
Treeshell	339
Tsh-Shell	274
Turtle 3.0	2140
Virendetektor 2.8	2047
Virenkiller	5016
Virusscope	5016
XXX:LOAD	2099
ZIP	345
ZOO 4.01	2070
ZOOSRC	345

Sollte Ihr Programm noch nicht in der Top Tausend Bestenliste vertreten sein, senden Sie es uns einfach zu: Wir prüfen die Aufnahme in eines der 20 Themengebiete und leiten die Software zur Verbreitung an den PD-Pool weiter.
PD-Szene, Postfach 130104, 6100 Darmstadt 13

Big Bang for the Buck

Ein Flop kommt - dann doch noch - groß raus.

Wenn Händler die Regale räumen und Kommissionsware retournieren, dann wird deren Lieferanten eindringlich klar, was sich in den letzten Monaten nicht verkauft hat. Viele der Verkaufs-Flops finden - als Billigsoftware neu angeboten - schließlich doch noch einen interessierten Kundenkreis. Die Macht im Staate geht von den Fachzeitschriften aus, derer es im Spielebereich nicht einmal ein halbes Dutzend gibt: Was dort getestet und positiv bewertet wird, verkauft sich auch. Alles andere hat kaum eine Chance.

Warum das in England und USA mehrfach ausgezeichnete Strategiespiel Laser Squad in Deutschland bisher erfolglos geblieben ist, kann man nur vermuten: Möglicherweise hat der Hersteller versäumt, Testexemplare an die Spieleredaktionen zu versenden. Oder landete das nette Game im Ablagekörbchen, weil der zuständige Redakteur krank, im Urlaub, auf der Messe oder vielleicht garkein Fan von Strategiespielen war?

Laser Squad muß monatelang in unzähligen Regalen auf Käufer gewartet haben, die dann doch lieber nach seinen berühmteren Nachbarn gegriffen haben - den Testsiegern, Spielehits und Supergames. Nach einiger Zeit kam der schmachvolle Weg, zurück zum Großhändler und damit die letzte Chance, den Durchbruch vielleicht noch als Billigspiel zu schaffen. Jetzt ist das Kleinod in die Spieleläden zurückgekehrt und läßt viele seiner Konkurrenten wirklich alt aussehen: Was hier für schlappe 24,- DM angeboten wird ist kein banales Ballerspiel, sondern anspruchsvolle Simulation für ein oder

zwei Personen und einen Atari ST.

Laser Squad simuliert Gefechte mit rebellierenden und regierungstreuen SpaceMarines, Androiden und Kampfrobotern. Fünf schwierige und von einander unabhängige Einsätze sind vom Spieler zu bewältigen. Dazu unterstehen ihm jeweils fünf bis zwölf Spielfiguren, unterschiedlicher Qualität und Kampfmoral, deren Einsatz er leitet. Panzerung und Bewaffnung jeder Figur wird vor Gefechtsbeginn vom jeweiligen Spieler ausgewählt und mit sog. Kredits bezahlt. Wer seine Kredits leichtfertig für teure Ausrüstung verschwendet, muß einige seiner Figuren ohne Panzerung und nur mit einem Taschenmesser bewaffnet ins Gefecht schicken. Eine sinnvolle Standardausrüstung für die gesamte Gruppe - ergänzt durch einige teuer Gimmicks - leistet hier sicher bessere Dienste.

Der Spieler soll lernen, seine Kräfte sinnvoll einzuteilen, absolut notwendige Ausrüstung von unwichtigen Dingen zu unterscheiden und mit begrenzten Mitteln viel zu erreichen. Laser Squad arbeitet nach dem Action-Point Prinzip: Figuren mit leichter Ausrüstung und Panzerung erhalten zwischen 48 und 52 Aktionspunkte, wovon für jede Aktion und jede Bewegung einige Punkte abgezogen werden. Wenn die Aktionspunkte einer Figur aufgebraucht sind, kann sich diese erst in der nächsten Spielrunde wieder bewegen. Wer sich dauernd bewegt und/ oder schwere Ausrüstung mitführt, ermüdet langsam, er erhält von Runde zu Runde weniger Aktionspunkte.

Der Umgang mit Aktionspunkten verlangt jedem Spieler realistisches Gefechtsverhalten ab. Eine Gefangenenbefreiung zieht sich z. B. über mehrere Spielzüge hin, in deren Verlauf etwa folgendes geschieht: Sprengladung nehmen, Zünder einstellen, Ladung an Zellentür plazieren, zur Seite treten und Detonation abwarten, in die Zelle gehen und den Kameraden bewaffnen. Während dieser Aktion riskiert die Spielfigur entdeckt und eliminiert zu werden, schließlich befindet sich ein Trupp gegnerischer SpaceMarines ganz in der Nähe. Spätestens wenn die Ladung hochgeht, ist der Gegner gewarnt und schickt seine Leute in die vermutete Feindrichtung.

Sämtliche Bewegungen in Laser Squad werden im Hidden- Movement verfahren durchgeführt. Gegnerische Figuren werden dem Spieler erst angezeigt, wenn einer seiner Marines die Beobachtung gemacht hat. Das bedeutet natürlich nicht, daß auch der Gegner die Gegenwart des anderen Marine wahrnimmt. Dreht er diesem nämlich den Rükken zu, bleibt die Sicht versperrt, die Figur wird am Bildschirm nicht gezeigt. Wieviel Spannung dadurch entsteht, hängt sehr vom taktischen Geschick der beiden Spieler ab. Gerade die Spielrunden, in denen nichts passiert, können oft größte Panik in einem Spieler verursachen,

wenn dieser den Gegner bereits hinter sich vermutet. Die sonst typische Allmacht des Computerspielers ist in Laser Squad völlig aufgehoben. Nichts ist sicher, ständiges Umdrehen und über die Schulter schauen verbraucht zwar viele Aktionspunkte, schützt einen aber nicht vor unerwarteten Angriffen.

Ein weiteres elementares Spielkonzept ist Opportunity-Fire - Gelegenheitsfeuer - wie es die Tabletop-Spieler schon seit Jahren in ihren Simulationen verwenden. Solange nicht in Echtzeit gekämpft werden kann, ist Opportunity-Fire notwendig, um Bewegungen und Aktionen beider Spieler möglichst simultan erscheinen zu lassen. Der nicht am Zug befindliche Spieler erhält damit Gelegenheit, die Bewegung eines Gegners anzuhalten, auf die Spielfigur zu feuern und diese, wenn er nicht trifft, weiterlaufen zu lassen.

Wenn Opportunity-Fire verwendet wird, hat der Verteidiger Platzvorteil - d.h. wenn sich zwei Figuren plötzlich begegnen schießt der zuerst, der sich besser vorbereitet hat. In Laser Squad läßt sich diese Situation simulieren, indem eine Figur nur die Hälfte der ihr zur Verfügung stehenden Aktionspunkte verbraucht und den Rest für Gelegenheitsfeuer aufhebt. Betritt eine gegnerische Figure den Feuerbereich des Heckenschützen, wird dieser sofort aktiviert und darf feuern. Danach zieht die gegnerische Figur normal weiter, sofern sie nicht eliminiert wurde. Zeigt sich kein Ziel, gehen die Aktionspunkte ungenutzt verloren und die nächste Runde beginnt.

Im Spiel führt es oft dazu, daß sich eigentlich keiner der Spieler bewegen möchte. Wenn er das Szenario gewinnen will, muß sich aber wenigstens der Angreifer einer aggressiven Strategie bedienen. Der Verteidiger lauert also hinter verschlossenen Türen darauf, daß ihm leichte Beute vor die Flinte läuft. Da er jedoch nicht alle möglichen Angriffsrouten mit seinen wenigen Leuten abdecken kann, entstehen gefährliche Lücken im Verteidigungssystem, durch die ein geschickter Angreifer hindurchschlüpfen kann. Wie weit der Gegner bereits in die Stellung eingesickert ist, erfährt der Verteidiger oft erst nach acht oder zehn nervenraubenden Spielrunden. Vorher hört er zwar, daß sich der Angreifer bewegt und sogar weite Strecken zurücklegt, gesehen hat er ihn jedoch noch nicht. Plötzlich kommen Zweifel auf, ob nicht doch ein wichtiger Geländebereich ungesichert ist und der Feind ausgerechnet dort vorrückt. Nicht selten verläßt jetzt auch der Verteidiger seine vorbereiteten Stellungen und sucht nach dem Eindringling, der - wenn er genug Aktionspunkte aufgehoben hat - nun auch Gelegenheitsfeuer verbuchen kann.

Laser Squad kann man nur mit Kopf spielen und gewinnen, sinnlose Schießereien führen schnell zum tragischen Spielende. Probieren Sie's mal, Sie werden begeistert sein.

PD-Bestellungen ...

richten Sie bitte an den PD-Pool Anbieter, der Ihnen dieses Heft überreicht hat. PD-Szene liefert selbst keine PD-Software aus, wir berichten nur darüber.

PD-Einsendungen ...

leitet PD-Szene zur Veröffentlichung an den PD-Pool weiter. Wirklich gute Programme können bereits zur nächsten Ausgabe der 2000er Serie veröffentlicht werden. Voraussetzung für eine prompte Bearbeitung: Ihre Diskette sollte mit dem vollständigen Programmnamen, der Rubrik-Nummer (1-20) und den Hardwarevoraussetzungen (f, s/w, MB ...) beschriftet sein. Originaldisketten heben wir aus Sicherheitsgründen einige Monate auf, danach erfolgt die Rücksendung an den Programmierer, sofern seine Adresse auf dem Disklabel steht.

Rubrik	Programmart
01	Geschäftsprogramme
02	Datenverwaltung
03	Finanzen & Investitionen
04	Rechenblätter
05	Druckerhilfen
06	Textverarbeitung
07	Datenübertragung
08	Lernprogramme
09	Spiele & Unterhaltung
10	Grafik
11	Desktop Publishing
12	Musik
13	Heimprogramme
14	Sprachen
15	Informatik
16	Wissenschaft & Technik
17	Mathematik & Statistik
18	Utilities
19	Desktop Accessories
20	Verschiedene

Erfahrene Programmierer ...

erreichen weit über 300.000 Leser, wenn sie Updates und neue PD-Programme gleichzeitig in allen großen Serien veröffentlichen. Senden Sie Ihr Programm einfach jedem der drei bekannten Herausgeber zu, Sie werden staunen:

MAXON Computer GmbH
Industriestraße 26
6236 Eschborn
(Veröffentlichung in ST-Computer)

PD-Szene
Postfach 130104
6100 Darmstadt 13
(PD-Pool Serie in ST-Computer, ST-Magazin und PD-Szene. PD-Pool BitParade im TOS-Magazin.)

Heim-Verlag
Heidelberger Landstr. 194
6100 Darmstadt 13
(Veröffentlichung im Journal.)

PD-Pool Teilnehmer werden ist nicht schwer, ...!

Richten Sie Ihre schriftlich Anfrage an PD-Szene oder rufen Sie einen der Teilnehmer an, wir informieren Sie gerne. PD-Pool sucht kompetente Vertriebspartner im gesamten Bundesgebiet und im deutschsprachigen Ausland.

PD-Szene ...

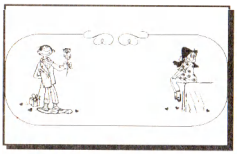
erhalten Sie bei vielen PD-Pool Anbietern im Bundesgebiet. Einige Händler bieten PD-Szene sogar im Abo an, in diesem Fall senden Sie die Abo-Karte natürlich nicht an PD-Szene sondern direkt dorthin: Schließlich beziehen Sie bei Ihrem PD-Pool Händler auch die hier vorgestellten Disketten.

ANZEIGE1.PAC

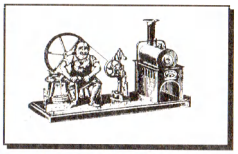
CACAO.PAC

FABRIK.PAC

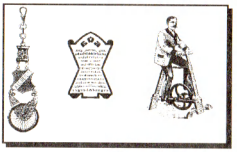
HOPPE02 .PAC



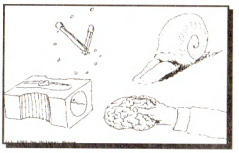
ANZEIGE2.PAC



DAMPFMAS.PAC



FITNESS.PAC

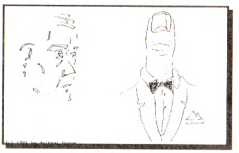


HOPPE03 .PAC

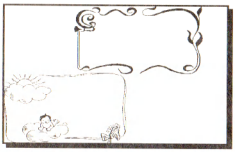
ANZEIGE3.PAC

2036

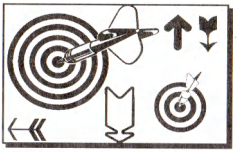
Eine Diskette mit Clip-Art



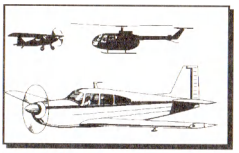
HOPPE04 .PAC



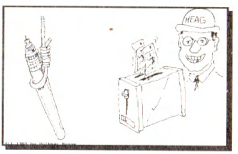
ANZEIGE4.PAC



DARTS.PAC



FLUGZEUG.PAC

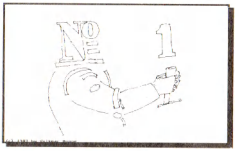


HOPPE05 .PAC

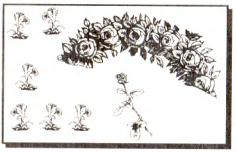
BALLET.PAC

DINNER.PAC

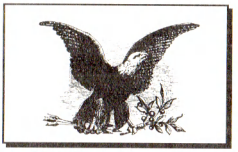
FRAUENKO.PAC



HOPPE06 .PAC

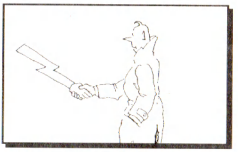


BLUMEN.PAC



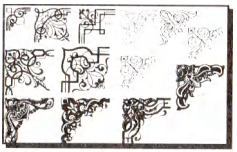
EAGLE.PAC

GÄRTNER.PAC



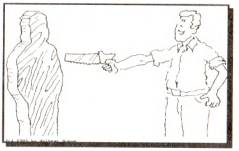
HOPPE07 .PAC

BONSAI.PAC

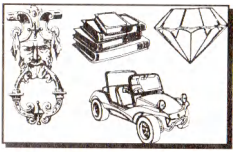


ECKEN.PAC

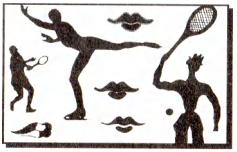
GRUPPE.PAC



HOPPE08 .PAC

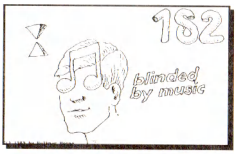


BUGGY.PAC



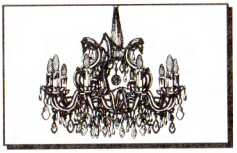
EISKUNST.PAC

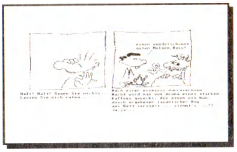
HOPPE01 .PAC



HOPPE09 .PAC

HOPPE-10.PAC

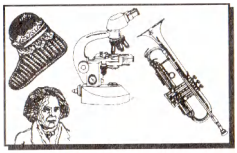

LEUCHTER.PAC

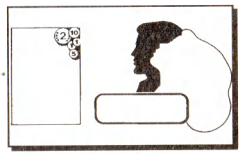

MUSIK-2.PAC

RAHMEN-2.PAC

ICONS-1.PAC

LEUTE.PAC

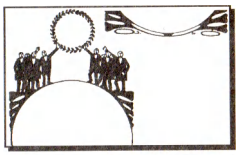

MUSIK-3.PAC


RAHMEN-3.PAC

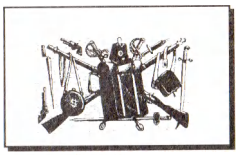
ICONS-2.PAC

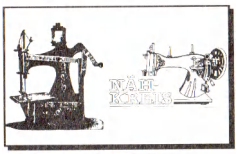
MENSCH.PAC

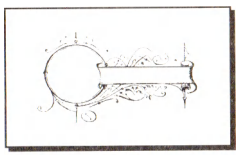
MUSIK-4.PAC

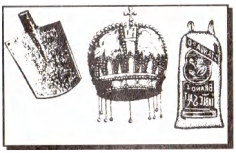

RAHMEN-4.PAC

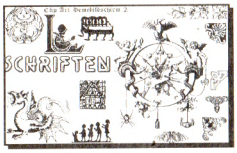
KASTANIE.PAC


MILTARY.PAC

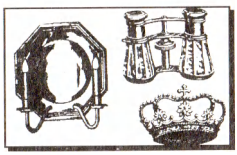

NÄHMASCH.PAC


RAHMEN-5.PAC


KRONE.PAC



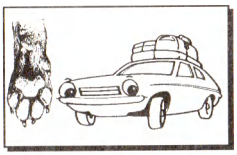
MIXED-1.PAC

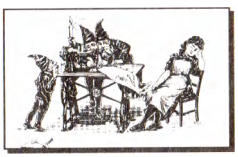

OPERNGLS.PAC

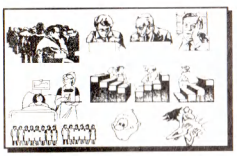
RUDERN.PAC

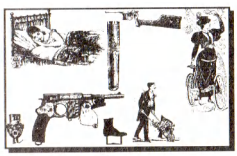
KÖPFE-1.PAC

MIXED-2.PAC


PFOTE.PAC

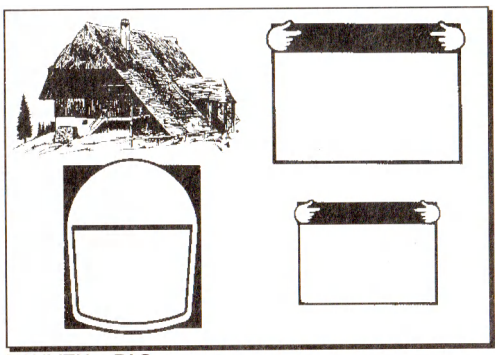

ZWERGE.PAC

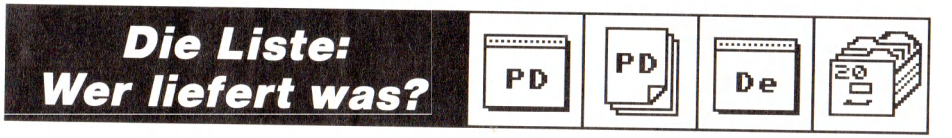

KÖPFE-2.PAC


MIXED-3.PAC

KÖPFE-3.PAC

MUSIK-1.PAC


RAHMEN-1.PAC



PD-Szene und die darin vorgestellte PD-Software.

Disketten der Demo-Serie werden beim Erwerb der Vollversion angerechnet.

Soft- & Hardware aus der Take 20 Produktanzeige in ST-Computer.

2308

Volker Uecker
Hohenkamp 2
2308 Preetz
04342 / 83 84 2

2800

WBW-Service
Sielwall 87
2800 Bremen
0421 / 75116

2905

T.U.M. Soft&Hardware
Hauptstr. 67
2905 Edewecht
04405 / 6809

4200

intersoft
Nohlstr. 76
4200 Oberhausen 1
0208 / 809014

6000

Eickmann Computer
In der Römerstadt 249
6000 Frankfurt 90
069 / 763409

6100

IDL Software
Lagerstr. 11
6100 Darmstadt 13
06151 / 58912

6370

PD-ALPHACOPY
Hohemarkstr. 67 / PF 2161
6370 Oberursel
06171 / 22221

6676

KREATIV-Software
Oberwürzbacher Str. 10
6676 Mandelbachtal
06803 / 3850

6970

Computer Software Markert
Balbachtalstr. 71
6970 Lauda 18
09343 / 3854

7014

Perus Computer
Weimarstr. 34
7014 Kornwestheim
07154 / 4028-29

7150

Weeske Computer-Technik
Potsdamer Ring 10
7150 Backnang
07191 / 1528-29

7519

=PD-Express= J. Rangnow
Ittlinger Str. 45
7519 Eppingen-Richen
07262 / 5131

7800

Duffner Computer
Habsburgerstr. 43
7800 Freiburg
0761 / 56433

8000

Peter Gerstenberg
Kafkastr. 48
8000 München 83
089 / 6377309

8000

Simonis Computersysteme
Ubostr. 55
8000 München 60
089 / 8713749

8000

T.S. Service
Szemere Hard&Software
Schleißheimerstr. 127, 8 Mü 40
089 / 3089408

8122

Dietmar Schramm
Promberg 6
8122 Penzberg
08856 / 7287

8542

Schick EDV-Systeme
Hauptstraße 32a
8542 Roth
09171 / 5058-59

A-1030

PDST - Michael TWRDY
Kegelgasse 40/1/20 / PF 24
A-1030 Wien
0222 / 75-27-212

A-6912

PD-Austria H. Ullmann
Reutemannweg 3
A-6912 Hörbranz
05573 / 2970

CH-6020

Bossart-Soft
Sonnenhofstr. 25 / PF 5146
CH-6020 Emmenbrücke 3
0041-41-534184

Diese Liste enthält ausschließlich PD-Pool Anbieter, bei denen Sie neben den neuen PD-Disketten auch die aktuellen Ausgaben der PD-Szene beziehen können.

Viele dieser Anbieter beteiligen sich an besonderen Aktionen des PD-Pool: Fragen Sie uns nach der OXYD-Diskette und dem dazugehörigen Dongleware Handbuch von Meinolf Schneider.

Einer von uns ist ganz in Ihrer Nähe!

PD-Service:

PD-Szene verkauft selbst keine PD-Software. Sämtliche in der PD-Szene vorgestellten PD-Disketten können Sie bei dem freundlichen PD-Anbieter bestellen und/oder abholen, der Ihnen dieses Heft überreicht hat.

Diskpreis DM 8,- *

* unverbindlich empfohlener Verkaufspreis

Übrigens: Wenn Sie bei Ihrer Bestellung die nebenstehende Bestellkarte - oder eine Kopie davon - verwenden, wird der Bestellvorgang wesentlich vereinfacht und die Disketten sind noch schneller bei Ihnen.

Indem Sie die Bestellkarte verwenden, zeigen Sie Ihrem Händler außerdem, daß PD-Szene von seinen Kunden gerne gelesen wird. Damit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum dauerhaften Erscheinen dieser Zeitschrift.

Impressum

Herausgeber: Klaus Schultheis
Redaktion: Klaus Schultheis, Jens Karsten
Red. Mitarbeiter: Jörg Busch, Werner Reinhardt
Gestaltung & Produktion: IDL Software
Fotosatz: E. Gathof
Titel & Comics: Volkmar Hoppe

Abonnement:
Wer PD-Szene persönlich adressiert per Post erhalten möchte, zahlt DM 20,00 Porto und Verpackung für 12 Ausgaben. Bestellungen (s. Abo-Karte) an:
PD-Szene
Postfach 130104
6100 Darmstadt 13

Veröffentlichungen:
Programme und Manuskripte werden von der Redaktion gerne angenommen, sofern sie frei von Rechten Dritter sind. Mit der Einsendung gibt der Verfasser seine Zustimmung zum Abdruck in der PD-Szene und der Vervielfältigung auf Datenträgern. Eine Gewähr für die Richtigkeit der Veröffentlichungen kann trotz sorgfältiger Prüfung durch die Redaktion nicht übernommen werden. Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Garantie übernommen.

Urheberrecht:
Sämtliche in PD-Szene veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktionen jeglicher Art (Fotokopien, Übersetzungen, Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen usw.) bedürfen einer Genehmigung des Herausgebers.

In der nächsten PD-Szene lesen Sie unter anderem:

RORKE'S DRIFT
- 22. Januar 1879. Historische Simulation: Geschichte wird lebendig.

Auto-Duelle auf den Straßen der Zukunft
- Dark Future, AutoDuell und Roadwar Europe im Vergleich.

PD-Challenge
- Die Herausforderung

Änderungen vorbehalten.

PD-Szene Nr. 10
werden Sie mit Sicherheit nicht verpassen, wenn Sie sie abonnieren.

PD-Szene können Sie ganz einfach abonnieren: Karte ausfüllen, Scheck über DM 20,00 beilegen und im Umschlag einsenden.

Abo - Karte

Bitte senden Sie mir PD-Szene ab Heft _____
für mindestens 1 Jahr (12 Hefte) zum Preis von DM 20,00 frei Haus.
Der Bezugszeitraum verlängert sich nur dann um ein Jahr, wenn nicht 6 Wochen vor Ablauf des Abonnements gekündigt wird.

Name

Vorname

Straße

Plz/Ort

☐ Scheck über DM 20,00 liegt bei

Datum Unterschrift

Bitte senden Sie die Abo-Karte an Ihren PD-Pool-Anbieter oder direkt an:

PD-Szene
Postfach 130104
D-6100 Darmstadt 13

Garantie:
Diese Bestellung kann ich schriftlich innerhalb einer Woche (rechtzeitige Absendung genügt) widerrufen. Dies bestätige ich durch meine 2. Unterschrift.

Datum Unterschrift

Software-Bestellkarte:

Ich bestelle zur sofortigen Lieferung:

☐ Scheck über DM _____ liegt bei.

☐ Per Nachnahme (nur Inland), zuzüglich DM 6,- Nachnahmegebühr.

Vorname, Name

Straße

Plz/Ort

Postkarte

Bitte mit 60 Pfennig freimachen

Händleranschrift